

## Заголовок

### Задание №5405

Для изготовления книжных полок требуется заказать 36 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	415	75
В	430	65
С	465	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

### Задание №5487

Строительной фирме нужно приобрести 75 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2650	4500 руб.	
Б	2700	5500 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2680	3500 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

### Задание №16fec0

Для изготовления книжных полок требуется заказать 45 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	70
В	460	65
С	500	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №7478d7

В таблице указаны цены (в рублях) на некоторые продукты питания в трёх городах России (по данным на начало 2010 года).

Наименование продукта	Белгород	Ярославль	Воронеж
Пшеничный хлеб (батон)	11	15	14
Молоко (1 л)	23	26	20
Картофель (1 кг)	10	9	13
Сыр (1 кг)	205	240	270
Говядина (1 кг)	240	230	240
Подсолнечное масло (1 л)	44	58	52

Определите, в каком из этих городов окажется самым дешёвым следующий набор продуктов: 3 л молока, 1 кг говядины, 1 л подсолнечного масла.

В ответ запишите стоимость данного набора продуктов в этом городе (в рублях).

Задание №18579

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 900 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	9	3100
Б	Бензин	11	2700
В	Газ	15	2500

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18489

Для транспортировки 3 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	110	2,2
Б	120	2,4
В	170	3,4

*Задание №5389*

Для транспортировки 39 тонн груза на 1100 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 100 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	3200	3,5
Б	4100	5
В	9500	12

*Задание №5527*

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,25 руб.
"Комбинированный"	110 руб. за 350 мин.	0,2 руб. (сверх 350 мин. в месяц)
"Безлимитный"	200 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 900 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 900 минутам?

*Задание №18503*

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,8 руб. за 1 Мб
План "200"	208 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "800"	736 руб. за 800 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 550 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 550 Мб?

*Задание №18409*

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 300 руб.	18 руб.
В	150 руб.	10 мин. – 200 руб.	14 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5577*

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	4	3500
Б	Бензин	6	3300
В	Газ	9	3300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 16,5 рублей за литр, бензина – 19 рублей за литр, газа – 14,5 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №26672*

Для транспортировки 45 тонн груза на 1300 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 100 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	3200	3,5
Б	4100	5
В	9500	12

Задание №5555

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,4 руб.
"Комбинированный"	160 руб. за 400 мин.	0,3 руб. (сверх 400 мин. в месяц)
"Безлимитный"	285 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 600 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 600 минутам?

Задание №40155

Для изготовления книжных полок требуется заказать 25 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	500	75
В	510	70
С	530	65

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18655

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 225 руб.	18 руб.
В	120 руб.	20 мин. – 400 руб.	12 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5465

Для изготовления книжных полок требуется заказать 30 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	450	75
В	470	65
С	500	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5459

Для изготовления книжных полок требуется заказать 60 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	300	15	Нет
В	290	20	Нет
С	360	10	При покупке стекла на сумму больше 3000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40275

Строительной фирме нужно приобрести 80 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	4700 руб.	
Б	3100	5700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	3700 руб.	При заказе более 85 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

*Задание №302сbe*

Автомобильный журнал определяет рейтинг автомобилей на основе показателей безопасности  $S$ , комфорта  $C$ , функциональности  $F$ , качества  $Q$  и дизайна  $D$ . Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = \frac{3S+2C+2F+2Q+D}{50}.$$

В таблице даны показатели трёх моделей автомобилей.

Модель автомобиля	Безопасность	Комфорт	Функциональность	Качество	Дизайн
А	5	1	1	4	2
Б	5	4	3	1	2
В	2	2	3	3	3

Найдите наивысший рейтинг автомобиля из представленных в таблице моделей.

*Задание №5385*

Для транспортировки 42 тонн груза на 1100 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 100 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	3200	3,5
Б	4100	5
В	9500	12

*Задание №a2ессb*

Керамическая плитка одной и той же торговой марки выпускается трёх разных размеров. Плитки упакованы в пачки. Требуется купить плитку, чтобы облицевать пол квадратной комнаты со стороной 2 м 40 см. Размеры плитки, количество плиток в пачке и стоимость пачки приведены в таблице.

Размер плитки	Количество плиток в пачке	Цена плитки (руб. за пачку)
30 см × 30 см	12	567
20 см × 20 см	25	530
30 см × 40 см	9	572,4

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки?

Задание №18693

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	17 руб.
В	120 руб.	10 мин. – 150 руб.	13 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40187

Для изготовления книжных полок требуется заказать 30 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	310	12	Нет
В	300	16	Нет
С	340	8	При покупке стекла на сумму больше 3000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40171

Для изготовления книжных полок требуется заказать 25 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	440	60
В	460	55
С	480	50

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18309

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "300"	326 руб. за 300 Мб трафика в месяц	0,8 руб. за 1 Мб сверх 300 Мб
План "1000"	897 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 650 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 650 Мб?

Задание №522F6F

В таблице указаны средние цены (в рублях) на некоторые основные продукты питания в трёх городах России (по данным на начало 2010 года).

Наименование продукта	Новгород	Курск	Екатеринбург
Пшеничный хлеб (батон)	13	10	16
Молоко (1 литр)	25	21	27
Картофель (1 кг)	9	13	16
Сыр (1 кг)	260	220	270
Мясо (говядина, 1 кг)	280	240	300
Подсолнечное масло (1 литр)	38	44	50

Определите, в каком из этих городов окажется самым дешёвым следующий набор продуктов: 3 батона пшеничного хлеба, 3 кг картофеля, 1 л подсолнечного масла. В ответ запишите стоимость данного набора продуктов в этом городе (в рублях).

Задание №18329

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3400
Б	Бензин	6	2200
В	Газ	9	2700

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №4489f4

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	15 мин.	1 ч 30 мин.	10 мин.
Электричка	10 мин.	55 мин.	40 мин.
Маршрутное такси	15 мин.	1 ч 15 мин.	20 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в минутах.

Задание №18671

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	19 руб.
В	200 руб.	10 мин. – 200 руб.	16 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №2a6710

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 800 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3100
Б	Бензин	8	3300
В	Газ	9	2700

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр.

Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40165

Для изготовления книжных полок требуется заказать 28 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	450	60
В	500	55
С	550	50

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18661

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	14 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	19 руб.
В	200 руб.	10 мин. – 200 руб.	16 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №f41e85

Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	51	7500	Нет
Б	55	7000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 150 000 руб.
В	62	5500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 180 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №40253

Строительной фирме нужно приобрести 72 кубометра пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	5000 руб.	
Б	2900	6000 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	4000 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №18347

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3900
Б	Бензин	7	2800
В	Газ	12	2900

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №77361

В таблице указаны цены (в рублях) на некоторые продукты питания в трёх городах России (по данным на начало 2010 года).

Наименование продукта	Тверь	Липецк	Барнаул
Пшеничный хлеб (батон)	11	12	14
Молоко (1 л)	26	23	25
Картофель (1 кг)	9	13	16
Сыр (1 кг)	240	215	260
Говядина (1 кг)	260	280	300
Подсолнечное масло (1 л)	38	44	50

Определите, в каком из этих городов окажется самым дешёвым следующий набор продуктов: 2 батона пшеничного хлеба, 3 кг картофеля, 1,5 кг говядины, 1 л подсолнечного масла. В ответ запишите стоимость данного набора продуктов в этом городе (в рублях).

*Задание №5581*

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	20 мин.	1 ч 25 мин.	5 мин.
Электричка	30 мин.	1 ч 10 мин.	5 мин.
Маршрутное такси	15 мин.	1 ч .	40 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

*Задание №18609*

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	51	8000	Нет
Б	52	7000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	56	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 125000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

*Задание №7c1dfa*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 32 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	510	80
В	540	75
С	570	70

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40213

Строительной фирме нужно приобрести 60 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4100 руб.	10700 руб.	
Б	4500 руб.	8700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4200 руб.	8700 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №40231

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3800 руб.	10500 руб.	
Б	4100 руб.	8500 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3900 руб.	8500 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18313

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,8 руб. за 1 Мб
План "200"	202 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "700"	656 руб. за 700 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 700 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 400 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 400 Мб?

Задание №24955с

Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	51	8500	Нет
Б	54	8000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 150 000 руб.
В	63	6500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 180 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №589197

Независимая экспертная лаборатория определяет рейтинг бытовых приборов на основе коэффициента ценности, равного  $0,01$  средней цены  $P$  (в рублях), показателей функциональности  $F$ , качества  $Q$  и дизайна  $D$ . Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = 4(2F + 2Q + D) - 0,01P.$$

В таблице даны цены и показатели четырёх моделей электрических мясорубок.

Модель мясорубки	Цена мясорубки (руб. за шт.)	Функциональность	Качество	Дизайн
А	3800	3	0	1
Б	5200	4	4	0
В	4400	2	0	4
Г	4300	2	2	1

Найдите наивысший рейтинг мясорубки из представленных в таблице моделей.

Задание №18521

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "200"	208 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,7 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "900"	819 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 700 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 700 Мб?

Задание №18299

Для транспортировки 3 тонн груза на 150 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	90	1,8
Б	100	2
В	130	2,6

Задание №77357

Мебельный салон заключает договоры с производителями мебели. В договорах указывается, какой процент от суммы, вырученной за продажу мебели, поступает в доход мебельного салона.

Фирма-производитель	Процент от выручки, поступающий в доход салона	Примечания
<<Альфа>>	5 %	Изделия ценой до 20000 руб.
<<Альфа>>	3 %	Изделия ценой свыше 20000 руб.
<<Бета>>	6 %	Все изделия
<<Омикрон>>	4 %	Все изделия

В прейскуранте приведены цены на четыре дивана. Определите, продажа какого дивана наиболее выгодна для салона. В ответ запишите, сколько рублей поступит в доход салона от продажи этого дивана.

Фирма-производитель	Изделие	Цена
<<Альфа>>	Диван <<Коала>>	15000 руб.
<<Альфа>>	Диван <<Неваляшка>>	28000 руб.
<<Бета>>	Диван <<Винни-Пух>>	17000 руб.
<<Омикрон>>	Диван <<Обломов>>	23000 руб.

Задание №18557

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 400 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3200
Б	Бензин	10	3400
В	Газ	15	3100

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40259

Строительной фирме нужно приобрести 80 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2650	4400 руб.	
Б	2900	5400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2680	3400 руб.	При заказе более 85 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №40237

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4100 руб.	10300 руб.	
Б	4400 руб.	8300 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4200 руб.	8300 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18355

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	49	8000	Нет
Б	55	7000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	62	6000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 240 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18543

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2 руб. за 1 Мб
План "500"	525 руб. за 500 Мб трафика в месяц	1 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "900"	738 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 800 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 800 Мб?

Задание №177DAC

В первом банке один фунт стерлингов можно купить за 47,4 рубля. Во втором банке 15 фунтов – за 696 рублей. В третьем банке 22 фунта стоят 1067 рублей. Какую наименьшую сумму (в рублях) придётся заплатить за 10 фунтов стерлингов?

Задание №18539

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2 руб. за 1 Мб
План "300"	309 руб. за 300 Мб трафика в месяц	1 руб. за 1 Мб сверх 300 Мб
План "800"	672 руб. за 800 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 700 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 700 Мб?

Задание №5543

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,4 руб.
"Комбинированный"	190 руб. за 420 мин.	0,3 руб. (сверх 420 мин. в месяц)
"Безлимитный"	325 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №da3f62

Независимая экспертная лаборатория определяет рейтинг бытовых приборов на основе коэффициента ценности, равного  $0,01$  средней цены  $P$  (в рублях), показателей функциональности  $F$ , качества  $Q$  и дизайна  $D$ . Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = 3F + 3Q + D - 0,01P.$$

В таблице даны цены и показатели четырёх моделей электрических мясорубок.

Модель мясорубки	Цена мясорубки (руб. за шт.)	Функциональность	Качество	Дизайн
А	1200	2	3	1
Б	2600	2	2	2
В	2100	1	2	4
Г	1700	3	3	0

Найдите наивысший рейтинг мясорубки из представленных в таблице моделей.

Задание №40205

Для изготовления книжных полок требуется заказать 24 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла  $0,35$  кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	300	16	Нет
В	290	19	Нет
С	330	6	При покупке стекла на сумму больше 3000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40169

Для изготовления книжных полок требуется заказать 30 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	70
В	460	60
С	500	50

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18605

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	50	9000	Нет
Б	53	7000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	56	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 125000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18303

Для транспортировки 4 тонн груза на 350 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	110	2,2
Б	120	2,4
В	160	3,2

Задание №18569

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 900 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	8	3700
Б	Бензин	10	3000
В	Газ	14	2300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18369

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	49	9000	Нет
Б	54	6500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	63	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 240 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5585

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	15 мин.	2 ч 10 мин.	10 мин.
Электричка	20 мин.	1 ч 55 мин.	15 мин.
Маршрутное такси	10 мин.	1 ч .	90 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

*Задание №18333*

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3100
Б	Бензин	8	2900
В	Газ	16	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №40195*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 30 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	320	20	Нет
В	310	23	Нет
С	410	12	При покупке стекла на сумму больше 24002460 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №18345*

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3500
Б	Бензин	11	2400
В	Газ	15	2700

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18305

Для транспортировки 4 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	110	2,2
Б	120	2,4
В	150	3

Задание №5495

Строительной фирме нужно приобрести 75 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2750	4900 руб.	
Б	2800	5900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2780	3900 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №38443d

Для группы иностранных гостей требуется купить 10 путеводителей. Нужные путеводители нашлись в трёх интернет-магазинах. Цена путеводителя и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Интернет-магазин	Цена путеводителя (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	291	200	Нет
Б	312	300	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 3000 руб.
В	315	250	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 2500 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

*Задание №40141*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 50 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	440	70
В	450	65
С	460	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №18507*

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "200"	208 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "600"	564 руб. за 600 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 600 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 450 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 450 Мб?

*Задание №18335*

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 400 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3500
Б	Бензин	7	3000
В	Газ	9	3300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №d2038с

Независимое агентство каждый месяц определяет рейтинг новостных сайтов на основе показателей информативности  $In$ , оперативности  $Op$  и объективности  $Tr$  публикаций. Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = 25 \left( \frac{2In + Op + 3Tr}{6} + 2 \right).$$

В таблице даны показатели четырёх новостных сайтов.

Сайт	Информативность	Оперативность	Объективность
А	1	1	1
Б	-2	-2	-2
В	2	-1	-2
Г	-2	-1	-1

Найдите наивысший рейтинг новостного сайта из представленных в таблице.

Задание №5455

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	320	15	Нет
В	310	20	Нет
С	380	10	При покупке стекла на сумму больше 2000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40209

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3700 руб.	9700 руб.	
Б	3900 руб.	7700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3800 руб.	7700 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №5589

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	10 мин.	2 ч .	10 мин.
Электричка	20 мин.	1 ч 20 мин.	35 мин.
Маршрутное такси	15 мин.	1 ч 10 мин.	60 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

Задание №18485

Для транспортировки 4 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	80	1,6
Б	90	1,8
В	110	2,2

Задание №40267

Строительной фирме нужно приобрести 71 кубометр пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2750	4600 руб.	
Б	2900	5600 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2780	3600 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №fad180

Автомобильный журнал определяет рейтинг автомобилей на основе показателей безопасности  $S$ , комфорта  $C$ , функциональности  $F$ , качества  $Q$  и дизайна  $D$ . Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = \frac{3S+2C+2F+2Q+D}{50}.$$

В таблице даны показатели трёх моделей автомобилей.

Модель автомобиля	Безопасность	Комфорт	Функциональность	Качество	Дизайн
А	3	2	4	2	4
Б	2	3	1	1	5
В	5	3	1	4	5

Найдите наивысший рейтинг автомобиля из представленных в таблице моделей.

Задание №18311

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,7 руб. за 1 Мб
План "500"	553 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "900"	817 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 550 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 550 Мб?

Задание №18405

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 200 руб.	16 руб.
В	120 руб.	15 мин. – 300 руб.	12 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5591*

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	15 мин.	1 ч 30 мин.	5 мин.
Электричка	20 мин.	1 ч 20 мин.	5 мин.
Маршрутное такси	10 мин.	1 ч 15 мин.	30 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

*Задание №18493*

Для транспортировки 5 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	80	1,6
Б	110	2,2
В	150	3

*Задание №5551*

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,3 руб.
"Комбинированный"	180 руб. за 380 мин.	0,2 руб. (сверх 380 мин. в месяц)
"Безлимитный"	225 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 600 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 600 минутам?

Задание №18597

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	51	8500	Нет
Б	53	6500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	56	5500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 125000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18529

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,3 руб. за 1 Мб
План "200"	204 руб. за 200 Мб трафика в месяц	1,1 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "600"	528 руб. за 600 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 600 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 550 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 550 Мб?

Задание №40285

Строительной фирме нужно приобрести 75 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2950	4600 руб.	
Б	3100	5600 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2980	3600 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

*Задание №5461*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 70 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	300	10	Нет
В	290	15	Нет
С	360	5	При покупке стекла на сумму больше 3500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №18681*

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 400 руб.	17 руб.
В	150 руб.	15 мин. – 225 руб.	12 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №40199*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	290	9	Нет
В	280	12	Нет
С	340	5	При покупке стекла на сумму больше 2000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5539

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,3 руб.
"Комбинированный"	110 руб. за 350 мин.	0,25 руб. (сверх 350 мин. в месяц)
"Безлимитный"	200 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №5565

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	4	3300
Б	Бензин	6	3000
В	Газ	11	3000

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 16 рублей за литр, бензина – 18 рублей за литр, газа – 15 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18517

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,6 руб. за 1 Мб
План "100"	102 руб. за 100 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 100 Мб
План "900"	819 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 400 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 400 Мб?

Задание №40291

Строительной фирме нужно приобрести 80 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2950	4900 руб.	
Б	3200	5900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2980	3900 руб.	При заказе более 85 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №40227

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3600 руб.	9800 руб.	
Б	3800 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3700 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №40245

Строительной фирме нужно приобрести 60 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4000 руб.	10900 руб.	
Б	4300 руб.	8900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4100 руб.	8900 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №40137

Для изготовления книжных полок требуется заказать 25 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	500	80
В	520	75
С	540	70

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №26684

Строительный подрядчик планирует купить 5 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	17	7000	Нет
Б	18	6000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 50 000 руб.
В	19	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 60 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5399

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2,5 руб. за 1 Мб
План "700"	600 руб. за 700 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 700 Мб
План "1000"	820 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	1,5 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 830 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 830 Мб?

Задание №18675

Для поездки длительностью 50 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 225 руб.	17 руб.
В	200 руб.	20 мин. – 300 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №ED968C

В таблице указаны средние цены (в рублях) на некоторые основные продукты питания в трёх городах России (по данным на начало 2010 года).

Наименование продукта	Кострома	Краснодар	Петрозаводск
Пшеничный хлеб (батон)	11	14	13
Молоко (1 литр)	26	23	26
Картофель (1 кг)	17	12	14
Сыр (1 кг)	240	265	230
Мясо (говядина, 1 кг)	285	280	280
Подсолнечное масло (1 литр)	52	44	38

Определите, в каком из этих городов окажется самым дешёвым следующий набор продуктов: 3 л молока, 1 кг говядины, 1 л подсолнечного масла. В ответ запишите стоимость данного набора продуктов в этом городе (в рублях).

Задание №18367

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	47	9000	Нет
Б	52	8500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	61	6000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 120 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5491

Строительной фирме нужно приобрести 73 кубометра пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2950	4400 руб.	
Б	3100	5400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2980	3400 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №26679

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4200 руб.	10200 руб.	
Б	4800 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4300 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №26673

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2,5 руб. за 1 Мб
План "500"	550 руб. за 500 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "800"	700 руб. за 800 Мб трафика в месяц	1,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 600 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 600 Мб?

Задание №060639

Независимая экспертная лаборатория определяет рейтинг бытовых приборов на основе коэффициента ценности, равного 0,01 средней цены  $P$  (в рублях), показателей функциональности  $F$ , качества  $Q$  и дизайна  $D$ . Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = 4(2F + 2Q + D) - 0,01P.$$

В таблице даны цены и показатели четырёх моделей электрических мясорубок.

Модель мясорубки	Цена мясорубки (руб. за шт.)	Функциональность	Качество	Дизайн
А	4800	1	4	1
Б	5800	0	3	2
В	3600	0	3	4
Г	5000	2	0	1

Найдите наивысший рейтинг мясорубки из представленных в таблице моделей.

Задание №18665

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 225 руб.	19 руб.
В	150 руб.	20 мин. – 300 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40263

Строительной фирме нужно приобрести 77 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	4900 руб.	
Б	3100	5900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	3900 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №5415

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 1000 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3700
Б	Бензин	10	3200
В	Газ	14	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 22 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18479

Для транспортировки 3 тонн груза на 250 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	90	1,8
Б	120	2,4
В	160	3,2

Задание №40193

Для изготовления книжных полок требуется заказать 24 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	290	15	Нет
В	280	21	Нет
С	340	10	При покупке стекла на сумму больше 2000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18547

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 1200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3600
Б	Бензин	9	3200
В	Газ	16	3100

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №5419

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	135 руб.	0,3 руб.
"Комбинированный"	255 руб. за 450 мин.	0,28 руб. (сверх 450 мин. в месяц)
"Безлимитный"	380 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №40249

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4000 руб.	9700 руб.	
Б	4300 руб.	7700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4100 руб.	7700 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

*Задание №40163*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 35 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	65
В	440	60
С	460	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №18573*

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3400
Б	Бензин	8	3200
В	Газ	16	3100

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №5595*

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	10 мин.	2 ч 20 мин.	5 мин.
Электричка	15 мин.	1 ч 15 мин.	60 мин.
Маршрутное такси	15 мин.	1 ч 35 мин.	50 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

Задание №40289

Строительной фирме нужно приобрести 77 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2750	4900 руб.	
Б	2900	5900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2780	3900 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №1ebaf3

Для группы иностранных гостей требуется купить 20 путеводителей. Нужные путеводители нашлись в трёх интернет-магазинах. Цена путеводителя и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Интернет-магазин	Цена путеводителя (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	373	200	Нет
Б	368	300	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 8000 руб.
В	382	250	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 7000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №70f7ac

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 300 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3700
Б	Бензин	12	2600
В	Газ	16	2400

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр.

Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18657

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	14 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	17 руб.
В	180 руб.	10 мин. – 200 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18487

Для транспортировки 3 тонн груза на 150 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	100	2
Б	110	2,2
В	170	3,4

Задание №5395

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2,5 руб. за 1 Мб
План "500"	550 руб. за 500 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "800"	700 руб. за 800 Мб трафика в месяц	1,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 570 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 570 Мб?

Задание №18531

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,5 руб. за 1 Мб
План "200"	204 руб. за 200 Мб трафика в месяц	1,2 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "600"	528 руб. за 600 Мб трафика в месяц	0,8 руб. за 1 Мб сверх 600 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 500 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 500 Мб?

Задание №40223

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4100 руб.	10200 руб.	
Б	4400 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4200 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №7ced5e

Керамическая плитка одной и той же торговой марки выпускается трёх разных размеров. Плитки упакованы в пачки. Требуется купить плитку, чтобы облицевать пол квадратной комнаты со стороной 2 м 40 см. Размеры плитки, количество плиток в пачке и стоимость пачки приведены в таблице.

Размер плитки	Количество плиток в пачке	Цена плитки (руб. за пачку)
30 см × 30 см	12	432
30 см × 40 см	10	492
40 см × 40 см	8	518,4

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки?

Задание №40233

Строительной фирме нужно приобрести 60 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4000 руб.	10400 руб.	
Б	4600 руб.	8400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4100 руб.	8400 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №9ad15c

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
«Повременный»	Нет	0,3 руб.
«Комбинированный»	160 руб. за 420 мин.	0,2 руб. (сверх 420 мин. в месяц)
«Безлимитный»	255 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №5483

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3600 руб.	10700 руб.	
Б	4300 руб.	8700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3700 руб.	8700 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18351

Строительный подрядчик планирует купить 5 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	17	7000	Нет
Б	18	6000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 50 000 руб.
В	19	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 60 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5533

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,35 руб.
"Комбинированный"	110 руб. за 320 мин.	0,3 руб. (сверх 320 мин. в месяц)
"Безлимитный"	200 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №26680

Строительной фирме нужно приобрести 75 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2650	4500 руб.	
Б	2700	5500 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2680	3500 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №18513

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,5 руб. за 1 Мб
План "100"	102 руб. за 100 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 100 Мб
План "500"	475 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 450 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 450 Мб?

Задание №40201

Для изготовления книжных полок требуется заказать 30 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	310	18	Нет
В	300	19	Нет
С	320	17	При покупке стекла на сумму больше 2000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18319

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,6 руб. за 1 Мб
План "100"	97 руб. за 100 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 100 Мб
План "500"	478 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 350 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 350 Мб?

*Задание №18295*

Для транспортировки 6 тонн груза на 250 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

<b>Перевозчик</b>	<b>Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)</b>	<b>Грузоподъемность автомобилей (тонн)</b>
А	80	1,6
Б	90	1,8
В	120	2,4

*Задание №5573*

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяженностью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

<b>Автомобиль</b>	<b>Топливо</b>	<b>Расход топлива (л на 100 км)</b>	<b>Арендная плата (руб. за 1 сутки)</b>
А	Дизельное	4	3300
Б	Бензин	8	3000
В	Газ	10	3100

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 16,5 рублей за литр, бензина – 19,5 рублей за литр, газа – 15,5 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №40181*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

<b>Фирма</b>	<b>Цена стекла (руб. за 1 кв. м)</b>	<b>Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)</b>
А	510	65
В	530	60
С	550	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18397

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 200 руб.	17 руб.
В	120 руб.	15 мин. – 300 руб.	14 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5475

Для изготовления книжных полок требуется заказать 50 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	510	75
В	530	65
С	570	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18587

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3400
Б	Бензин	10	3500
В	Газ	12	3100

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №5587

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	20 мин.	2 ч 10 мин.	5 мин.
Электричка	15 мин.	1 ч 30 мин.	45 мин.
Маршрутное такси	15 мин.	1 ч 5 мин.	80 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

Задание №5563

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	4	3500
Б	Бензин	8	3000
В	Газ	9	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 18,5 рублей за литр, бензина – 20,5 рублей за литр, газа – 17,5 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №5493

Строительной фирме нужно приобрести 80 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2950	4700 руб.	
Б	3000	5700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2980	3700 руб.	При заказе более 85 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

*Задание №18567*

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 400 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3800
Б	Бензин	8	3500
В	Газ	11	2200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №18697*

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 350 руб.	19 руб.
В	200 руб.	10 мин. – 150 руб.	13 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5407*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 32 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	415	75
В	430	65
С	465	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5541

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,4 руб.
"Комбинированный"	180 руб. за 400 мин.	0,3 руб. (сверх 400 мин. в месяц)
"Безлимитный"	245 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 500 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 500 минутам?

Задание №88339С

В таблице указаны средние цены (в рублях) на некоторые основные продукты питания в трёх городах России (по данным на начало 2010 года).

Наименование продукта	Петрозаводск	Белгород	Новосибирск
Пшеничный хлеб (батон)	13	11	15
Молоко (1 литр)	26	23	25
Картофель (1 кг)	14	10	17
Сыр (1 кг)	230	205	255
Мясо (говядина, 1 кг)	280	240	300
Подсолнечное масло (1 литр)	38	44	50

Определите, в каком из этих городов окажется самым дешёвым следующий набор продуктов: 3 л молока, 1 кг сыра, 1 л подсолнечного масла. В ответ запишите стоимость данного набора продуктов в этом городе (в рублях).

Задание №40159

Для изготовления книжных полок требуется заказать 48 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	470	65
В	500	60
С	530	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18349

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 300 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3300
Б	Бензин	10	2600
В	Газ	13	2900

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18403

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 300 руб.	19 руб.
В	180 руб.	10 мин. – 200 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18401

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 200 руб.	19 руб.
В	180 руб.	15 мин. – 300 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40277

Строительной фирме нужно приобрести 78 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2650	4800 руб.	
Б	2700	5800 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2680	3800 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №72f203

Для изготовления книжных полок требуется заказать 20 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	320	15	Нет
В	310	18	Нет
С	360	9	При покупке стекла на сумму больше 2500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5535

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,35 руб.
"Комбинированный"	110 руб. за 280 мин.	0,3 руб. (сверх 280 мин. в месяц)
"Безлимитный"	200 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №40177

Для изготовления книжных полок требуется заказать 50 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	460	85
В	480	80
С	520	75

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18599

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	51	7500	Нет
Б	52	7000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	55	5500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 125000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18583

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 1200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	9	3600
Б	Бензин	11	3500
В	Газ	13	3400

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №18481*

Для транспортировки 5 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	90	1,8
Б	110	2,2
В	130	2,6

*Задание №18659*

Для поездки длительностью 50 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	16 руб.
В	200 руб.	15 мин. – 250 руб.	13 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5471*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 50 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	85
В	440	75
С	470	65

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5583*

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	20 мин.	2 ч 5 мин.	10 мин.
Электричка	15 мин.	1 ч 20 мин.	55 мин.
Маршрутное такси	20 мин.	1 ч 5 мин.	75 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

*Задание №18563*

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 1200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3200
Б	Бензин	10	3500
В	Газ	16	2600

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №5403*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 48 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	75
В	440	65
С	470	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40217

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3900 руб.	10200 руб.	
Б	4100 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4000 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18497

Для транспортировки 6 тонн груза на 250 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	110	2,2
Б	130	2,6
В	160	3,2

Задание №18593

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	53	9000	Нет
Б	54	8500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	55	6500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 125000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5497

Строительной фирме нужно приобрести 71 кубометр пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	4400 руб.	
Б	3200	5400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	3400 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №40241

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4000 руб.	10300 руб.	
Б	4200 руб.	8300 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4100 руб.	8300 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18519

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,7 руб. за 1 Мб
План "100"	102 руб. за 100 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 100 Мб
План "1000"	900 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 900 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 900 Мб?

Задание №18525

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,7 руб. за 1 Мб
План "500"	525 руб. за 500 Мб трафика в месяц	1,2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "800"	672 руб. за 800 Мб трафика в месяц	0,7 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 650 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 650 Мб?

Задание №00E7D2

В таблице даны тарифы на услуги трёх фирм такси. Предполагается поездка длительностью 70 минут. Нужно выбрать фирму, в которой заказ будет стоить дешевле всего. Сколько рублей будет стоить этот заказ?

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки*	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	14 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 225 руб.	17 руб.
В	120 руб.	20 мин. – 350 руб.	16 руб.

\*Если поездка продолжается меньше указанного времени, она оплачивается по стоимости минимальной поездки.

Задание №40255

Строительной фирме нужно приобрести 74 кубометра пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	4700 руб.	
Б	2900	5700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	3700 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №40147

Для изготовления книжных полок требуется заказать 50 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	510	85
В	520	80
С	530	75

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18321

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,6 руб. за 1 Мб
План "400"	436 руб. за 400 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 400 Мб
План "900"	817 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 600 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 600 Мб?

Задание №26685

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	19 руб.
В	180 руб.	10 мин. – 150 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18363

Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	52	8500	Нет
Б	55	7500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 150 000 руб.
В	64	5500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 180 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5549

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,5 руб.
"Комбинированный"	190 руб. за 360 мин.	0,4 руб. (сверх 360 мин. в месяц)
"Безлимитный"	345 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 600 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 600 минутам?

Задание №18359

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	48	9000	Нет
Б	52	6500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	61	6000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 240 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №20def5

Независимое агентство каждый месяц определяет рейтинг новостных сайтов на основе показателей информативности  $In$ , оперативности  $Op$  и объективности  $Tr$  публикаций. Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = 25 \left( \frac{2In + Op + 3Tr}{6} + 2 \right).$$

В таблице даны показатели четырёх новостных сайтов.

Сайт	Информативность	Оперативность	Объективность
А	2	2	0
Б	0	0	-2
В	0	0	-1
Г	-1	2	1

Найдите наивысший рейтинг новостного сайта из представленных в таблице.

Задание №40173

Для изготовления книжных полок требуется заказать 30 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	440	85
В	460	80
С	480	75

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40143

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	530	60
В	540	55
С	570	50

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №6af932*

Керамическая плитка одной и той же торговой марки выпускается трёх разных размеров. Плитки упакованы в пачки. Требуется купить плитку, чтобы облицевать пол квадратной комнаты со стороной 2 м 40 см. Размеры плитки, количество плиток в пачке и стоимость пачки приведены в таблице.

Размер плитки	Количество плиток в пачке	Цена плитки (руб. за пачку)
20 см × 20 см	25	580
30 см × 30 см	20	1062
20 см × 40 см	15	708

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки?

*Задание №40151*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 50 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	430	85
В	460	80
С	490	75

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №18291*

Для транспортировки 6 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	80	1,6
Б	120	2,4
В	180	3,6

Задание №18341

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 900 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3800
Б	Бензин	8	2600
В	Газ	11	3000

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №5579

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	15 мин.	2 ч 15 мин.	5 мин.
Электричка	25 мин.	1 ч 45 мин.	20 мин.
Маршрутное такси	25 мин.	1 ч 35 мин.	40 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

Задание №5557

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	3,5 руб. за 1 Мб
План "500"	750 руб. за 500 Мб трафика в месяц	3 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "800"	1000 руб. за 800 Мб трафика в месяц	2,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 600 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 600 Мб?

Задание №5421

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	135 руб.	0,3 руб.
"Комбинированный"	255 руб. за 450 мин.	0,28 руб. (сверх 450 мин. в месяц)
"Безлимитный"	380 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 400 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 400 минутам?

Задание №18535

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,3 руб. за 1 Мб
План "400"	416 руб. за 400 Мб трафика в месяц	1,1 руб. за 1 Мб сверх 400 Мб
План "900"	738 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 700 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 700 Мб?

Задание №18561

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3600
Б	Бензин	12	3500
В	Газ	16	3400

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40211

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3600 руб.	10100 руб.	
Б	3800 руб.	8100 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3700 руб.	8100 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №5553

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,4 руб.
"Комбинированный"	170 руб. за 360 мин.	0,3 руб. (сверх 360 мин. в месяц)
"Безлимитный"	325 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №5411

Для изготовления книжных полок требуется заказать 30 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,4 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	310	17	Нет
В	320	13	Нет
С	340	8	При покупке стекла на сумму больше 2500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №50845b

Независимое агентство каждый месяц определяет рейтинг новостных сайтов на основе показателей информативности  $In$ , оперативности  $Op$  и объективности  $Tr$  публикаций. Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = 25 \left( \frac{2In + Op + 3Tr}{6} + 2 \right).$$

В таблице даны показатели четырёх новостных сайтов.

Сайт	Информативность	Оперативность	Объективность
А	− 1	− 1	− 1
Б	2	− 1	2
В	− 2	1	2
Г	0	0	2

Найдите наивысший рейтинг новостного сайта из представленных в таблице.

Задание №5467

Для изготовления книжных полок требуется заказать 50 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	400	80
В	420	70
С	450	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18315

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "500"	553 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "1000"	898 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 600 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 600 Мб?

Задание №18395

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 400 руб.	16 руб.
В	120 руб.	5 мин. – 100 руб.	13 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18343

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 400 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3500
Б	Бензин	6	3200
В	Газ	10	3500

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №904В94

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
«Повременный»	Нет	0,35 руб.
«Комбинированный»	140 руб. за 350 мин.	0,3 руб. (сверх 350 мин. в месяц)
«Безлимитный»	200 руб.	–

Абонент выбрал самый дешёвый тарифный план исходя из предположения, что общая длительность телефонных разговоров составляет 700 минут в месяц. Какую сумму он должен заплатить за месяц, если общая длительность разговоров в этом месяце действительно будет равна 700 минутам? Ответ дайте в рублях.

Задание №18523

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,7 руб. за 1 Мб
План "200"	204 руб. за 200 Мб трафика в месяц	1,1 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "900"	738 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 700 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 700 Мб?

Задание №b6d325

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 400 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3900
Б	Бензин	11	3100
В	Газ	15	3000

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр.

Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18297

Для транспортировки 3 тонн груза на 150 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	90	1,8
Б	110	2,2
В	140	2,8

Задание №18695

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 300 руб.	17 руб.
В	120 руб.	10 мин. – 150 руб.	13 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №26674

Для изготовления книжных полок требуется заказать 48 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	75
Б	440	65
В	470	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5537

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,25 руб.
"Комбинированный"	120 руб. за 350 мин.	0,2 руб. (сверх 350 мин. в месяц)
"Безлимитный"	200 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 900 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 900 минутам?

Задание №18545

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 1200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	8	3300
Б	Бензин	10	3500
В	Газ	16	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №5559

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2,5 руб. за 1 Мб
План "500"	600 руб. за 500 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "800"	850 руб. за 800 Мб трафика в месяц	1,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 700 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 700 Мб?

Задание №18673

Для поездки длительностью 50 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 225 руб.	18 руб.
В	120 руб.	10 мин. – 200 руб.	16 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18361

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	52	9000	Нет
Б	55	8000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	64	6500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 240 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5383

Для транспортировки 45 тонн груза на 1300 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 100 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	3200	3,5
Б	4100	5
В	9500	12

Задание №5529

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,35 руб.
"Комбинированный"	100 руб. за 320 мин.	0,3 руб. (сверх 320 мин. в месяц)
"Безлимитный"	250 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 800 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 800 минутам?

Задание №324193

Для группы иностранных гостей требуется купить 10 путеводителей. Нужные путеводители нашлись в трёх интернет-магазинах. Цена путеводителя и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Интернет-магазин	Цена одного путеводителя (руб.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	283	200	Нет
Б	271	300	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 3000 руб.
В	302	250	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 2500 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18413

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 200 руб.	16 руб.
В	150 руб.	15 мин. – 300 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40273

Строительной фирме нужно приобрести 72 кубометра пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2650	4700 руб.	
Б	2900	5700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2680	3700 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

*Задание №18555*

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	9	3200
Б	Бензин	11	3500
В	Газ	13	3300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №40157*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 32 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	450	70
В	475	65
С	500	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №40149*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 24 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	525	60
В	550	55
С	575	50

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40287

Строительной фирме нужно приобрести 73 кубометра пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2750	4600 руб.	
Б	3000	5600 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2780	3600 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №5457

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	310	20	Нет
В	300	25	Нет
С	370	15	При покупке стекла на сумму больше 2000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №8саaf3

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План «0»	Нет	1,5 руб. за 1 Мб
План «200»	204 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,9 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План «1000»	800 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 900 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 900 Мб?

Задание №аас699

Для поездки длительностью 30 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 400 руб.	17 руб.
В	120 руб.	10 мин. – 150 руб.	14 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5489

Строительной фирме нужно приобрести 79 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	4400 руб.	
Б	3000	5400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	3400 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №18411

Для поездки длительностью 50 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 200 руб.	19 руб.
В	150 руб.	15 мин. – 300 руб.	14 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18689

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 400 руб.	18 руб.
В	150 руб.	15 мин. – 225 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18501

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "100"	102 руб. за 100 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 100 Мб
План "400"	384 руб. за 400 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 400 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 150 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 150 Мб?

Задание №5387

Для транспортировки 39 тонн груза на 900 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 100 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	3200	3,5
Б	4100	5
В	9500	12

Задание №18577

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3100
Б	Бензин	11	2800
В	Газ	14	2300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40175

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	440	65
В	450	60
С	470	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18607

Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	52	8000	Нет
Б	54	7500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 150 000 руб.
В	56	5500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 187500 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

*Задание №18337*

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3500
Б	Бензин	11	2500
В	Газ	13	2800

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №18581*

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3400
Б	Бензин	10	3100
В	Газ	11	2500

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №18491*

Для транспортировки 3 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	100	2
Б	110	2,2
В	160	3,2

Задание №18571

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 800 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3500
Б	Бензин	11	2800
В	Газ	14	2300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40283

Строительной фирме нужно приобрести 77 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2950	4800 руб.	
Б	3000	5800 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2980	3800 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №b03574

Для группы иностранных гостей требуется купить 10 путеводителей. Нужные путеводители нашлись в трёх интернет-магазинах. Цена путеводителя и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Интернет-магазин	Цена путеводителя (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	256	250	Нет
Б	260	200	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 3000 руб.
В	275	300	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 2500 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

*Задание №18331*

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 800 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3500
Б	Бензин	8	3000
В	Газ	16	2800

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №5545*

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,5 руб.
"Комбинированный"	200 руб. за 380 мин.	0,4 руб. (сверх 380 мин. в месяц)
"Безлимитный"	295 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 500 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 500 минутам?

*Задание №5393*

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2,5 руб. за 1 Мб
План "500"	550 руб. за 500 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "800"	700 руб. за 800 Мб трафика в месяц	1,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 600 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 600 Мб?

Задание №40225

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4000 руб.	10100 руб.	
Б	4300 руб.	8100 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4100 руб.	8100 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №40185

Для изготовления книжных полок требуется заказать 45 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	470	80
В	480	75
С	500	70

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18551

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 800 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	9	3100
Б	Бензин	10	3500
В	Газ	14	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18327

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,8 руб. за 1 Мб
План "200"	202 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "600"	566 руб. за 600 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 600 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 400 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 400 Мб?

Задание №18289

Для транспортировки 4 тонн груза на 250 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	90	1,8
Б	140	2,8
В	160	3,2

Задание №40203

Для изготовления книжных полок требуется заказать 24 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	310	10	Нет
В	300	12	Нет
С	320	8	При покупке стекла на сумму больше 2500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18685

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 300 руб.	14 руб.
В	120 руб.	10 мин. – 150 руб.	12 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18407

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 300 руб.	19 руб.
В	200 руб.	10 мин. – 200 руб.	14 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40189

Для изготовления книжных полок требуется заказать 20 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	290	7	Нет
В	280	8	Нет
С	310	5	При покупке стекла на сумму больше 1500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18595

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	50	7500	Нет
Б	51	6500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	52	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 250 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5479

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трёх поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4000 руб.	9900 руб.	
Б	4300 руб.	7900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4100 руб.	7900 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18601

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	51	9000	Нет
Б	52	8500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	55	6000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 250 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №40197

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	300	16	Нет
В	290	18	Нет
С	360	12	При покупке стекла на сумму больше 3500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18679

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 350 руб.	17 руб.
В	120 руб.	15 мин. – 225 руб.	13 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18515

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "200"	208 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "800"	736 руб. за 800 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 550 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 550 Мб?

Задание №40229

Строительной фирме нужно приобрести 60 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3900 руб.	9800 руб.	
Б	4500 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4000 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18307

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2,5 руб. за 1 Мб
План "500"	570 руб. за 500 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "800"	721 руб. за 800 Мб трафика в месяц	1,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 650 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 650 Мб?

Задание №40239

Строительной фирме нужно приобрести 60 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3600 руб.	9900 руб.	
Б	4100 руб.	7900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3700 руб.	7900 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №5567

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3600
Б	Бензин	8	3300
В	Газ	11	3100

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 18 рублей за литр, бензина – 18,5 рублей за литр, газа – 15,5 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18509

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "400"	432 руб. за 400 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 400 Мб
План "800"	736 руб. за 800 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 650 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 650 Мб?

Задание №18541

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,4 руб. за 1 Мб
План "500"	525 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,8 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "1000"	800 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 850 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 850 Мб?

Задание №18353

Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	48	8500	Нет
Б	55	7500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 150 000 руб.
В	61	6000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 180 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5481

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3500 руб.	10700 руб.	
Б	4700 руб.	8700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3600 руб.	8700 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18537

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2 руб. за 1 Мб
План "200"	204 руб. за 200 Мб трафика в месяц	1,2 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "800"	672 руб. за 800 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 700 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 700 Мб?

Задание №18669

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 225 руб.	19 руб.
В	180 руб.	10 мин. – 150 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №26677

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
Повременный	135 руб.	0,3 руб.
Комбинированный	255 руб. за 450 мин.	0,28 руб. (сверх 450 мин. в месяц)
Безлимитный	380 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 650 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 650 минутам?

Задание №18589

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	47	8500	Нет
Б	51	7500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	53	6500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 125000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5525

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,25 руб.
"Комбинированный"	130 руб. за 320 мин.	0,2 руб. (сверх 320 мин. в месяц)
"Безлимитный"	200 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 900 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 900 минутам?

Задание №40167

Для изготовления книжных полок требуется заказать 35 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	440	80
В	460	70
С	500	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18301

Для транспортировки 4 тонн груза на 250 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	110	2,2
Б	140	2,8
В	160	3,2

Задание №40251

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3500 руб.	10200 руб.	
Б	3800 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3600 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №5569

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	4	3600
Б	Бензин	9	3000
В	Газ	10	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 16,5 рублей за литр, бензина – 17,5 рублей за литр, газа – 15,5 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №026240

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
«Повременный»	Нет	0,3 руб.
«Комбинированный»	140 руб. за 350 мин.	0,25 руб. (сверх 350 мин. в месяц)
«Безлимитный»	200 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 800 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 800 минутам?

*Задание №18591*

Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	52	9000	Нет
Б	53	8500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 150 000 руб.
В	56	7000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 187500 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

*Задание №40161*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 20 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	510	60
В	520	55
С	540	50

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №0cb659*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 25 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	500	85
В	520	75
С	560	65

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5413*

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 500 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3700
Б	Бензин	10	3200
В	Газ	14	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 22 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №18559*

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 1200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3100
Б	Бензин	9	3500
В	Газ	10	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №18499*

Для транспортировки 3 тонн груза на 250 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	110	2,2
Б	140	2,8
В	160	3,2

Задание №8с39е1

Строительный подрядчик планирует купить 15 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	50	9000	Нет
Б	56	6500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 150 000 руб.
В	64	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 180 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5593

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	5 мин.	2 ч 20 мин.	10 мин.
Электричка	15 мин.	1 ч 20 мин.	55 мин.
Маршрутное такси	10 мин.	1 ч 15 мин.	75 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

Задание №18371

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	48	9000	Нет
Б	56	6000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	61	5500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 240 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18339

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3300
Б	Бензин	9	2500
В	Газ	14	2800

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40145

Для изготовления книжных полок требуется заказать 32 одинаковых стекла в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	450	80
В	500	75
С	550	70

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5485

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4200 руб.	10300 руб.	
Б	4400 руб.	8300 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4300 руб.	8300 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №40235

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3600 руб.	9900 руб.	
Б	3900 руб.	7900 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3700 руб.	7900 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18511

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "200"	208 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,8 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План "900"	819 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,6 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 650 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 650 Мб?

Задание №5547

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,3 руб.
"Комбинированный"	180 руб. за 400 мин.	0,2 руб. (сверх 400 мин. в месяц)
"Безлимитный"	255 руб. в месяц	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 700 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 700 минутам?

Задание №40139

Для изготовления книжных полок требуется заказать 20 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	75
В	440	70
С	470	65

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18317

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,6 руб. за 1 Мб
План "500"	547 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "900"	821 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 650 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 650 Мб?

Задание №26675

Для изготовления книжных полок требуется заказать 20 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	300	17	
Б	320	13	
В	340	8	При покупке стекла на сумму больше 2500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5477

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4200 руб.	10200 руб.	
Б	4800 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4300 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18553

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 400 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3600
Б	Бензин	10	3300
В	Газ	16	3100

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40269

Строительной фирме нужно приобрести 73 кубометра пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	4600 руб.	
Б	3000	5600 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	3600 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №18603

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	49	8500	Нет
Б	51	6500	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	54	5500	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 125000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5469

Для изготовления книжных полок требуется заказать 20 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	80
В	440	70
С	470	60

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18287

Для транспортировки 5 тонн груза на 150 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	90	1,8
Б	120	2,4
В	180	3,6

*Задание №18565*

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3100
Б	Бензин	8	3500
В	Газ	16	3300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

*Задание №5409*

Для изготовления книжных полок требуется заказать 28 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	300	17	Нет
В	320	13	Нет
С	340	8	При покупке стекла на сумму больше 2500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5417*

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 2100 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3700
Б	Бензин	10	3200
В	Газ	14	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 22 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №f059d8

Для группы иностранных гостей требуется купить 20 путеводителей. Нужные путеводители нашлись в трёх интернет-магазинах. Цена путеводителя и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Интернет-магазин	Цена путеводителя (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	297	250	Нет
Б	309	200	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 5500 руб.
В	307	300	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 6000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18683

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	19 руб.
В	180 руб.	10 мин. – 150 руб.	15 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5463

Для изготовления книжных полок требуется заказать 70 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	300	10	Нет
В	290	15	Нет
С	360	5	При покупке стекла на сумму больше 6100 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18575

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 300 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3200
Б	Бензин	11	3400
В	Газ	13	2700

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40247

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки (в рублях)	Дополнительные условия
А	3900 руб.	9500 руб.	
Б	4200 руб.	7500 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4000 руб.	7500 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18533

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,1 руб. за 1 Мб
План "500"	525 руб. за 500 Мб трафика в месяц	1 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "900"	738 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 750 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 750 Мб?

Задание №18691

Для поездки длительностью 70 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 150 руб.	15 руб.
В	150 руб.	15 мин. – 225 руб.	12 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40221

Строительной фирме нужно приобрести 60 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3500 руб.	10000 руб.	
Б	3900 руб.	8000 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3600 руб.	8000 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №40271

Строительной фирме нужно приобрести 74 кубометра пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2750	4700 руб.	
Б	2800	5700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2780	3700 руб.	При заказе более 75 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №18677

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 400 руб.	17 руб.
В	120 руб.	10 мин. – 150 руб.	16 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40207

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3600 руб.	10400 руб.	
Б	3900 руб.	8400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3700 руб.	8400 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №324192

Керамическая плитка одной и той же торговой марки выпускается трёх разных размеров. Плитки упакованы в пачки. Пользуясь данными таблицы, определите, в каком случае цена одного квадратного метра плитки будет наименьшей.

Размер плитки (см × см)	Количество плиток в пачке	Цена пачки
20 × 20	25	604 р.
20 × 30	16	595 р. 20 к.
30 × 30	11	594 р.

В ответ запишите найденную наименьшую цену квадратного метра в рублях.

Задание №18399

Для поездки длительностью 50 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 200 руб.	19 руб.
В	180 руб.	15 мин. – 300 руб.	16 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40183

Для изготовления книжных полок требуется заказать 40 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	520	60
В	530	55
С	550	50

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40191

Для изготовления книжных полок требуется заказать 25 одинаковых стекол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,2 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м.)	Резка стекла (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	310	8	Нет
В	300	9	Нет
С	340	5	При покупке стекла на сумму больше 1500 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

*Задание №5391*

Для транспортировки 36 тонн груза на 500 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 100 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	3200	3,5
Б	4100	5
В	9500	12

*Задание №18323*

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,6 руб. за 1 Мб
План "100"	98 руб. за 100 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 100 Мб
План "400"	387 руб. за 400 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 400 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 250 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 250 Мб?

*Задание №18549*

Клиент хочет арендовать автомобиль на трое суток для поездки протяжённостью 1200 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3400
Б	Бензин	12	3500
В	Газ	13	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 21 рубль за литр, бензина – 25 рублей за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18483

Для транспортировки 3 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	110	2,2
Б	140	2,8
В	160	3,2

Задание №40243

Строительной фирме нужно приобрести 60 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3500 руб.	9800 руб.	
Б	3800 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3600 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №18325

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "500"	545 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,5 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб
План "900"	821 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,2 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 550 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 550 Мб?

Задание №40153

Для изготовления книжных полок требуется заказать 48 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,15 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	475	80
В	500	75
С	525	70

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40219

Строительной фирме нужно приобрести 50 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3700 руб.	10200 руб.	
Б	4000 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	3800 руб.	8200 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

Задание №7686fa

Для поездки длительностью 50 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	250 руб.	Нет	12 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	19 руб.
В	120 руб.	15 мин. – 225 руб.	14 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40257

Строительной фирме нужно приобрести 77 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2650	4700 руб.	
Б	2800	5700 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2680	3700 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №18687

Для поездки длительностью 40 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	300 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 350 руб.	17 руб.
В	150 руб.	10 мин. – 150 руб.	12 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №729788

В таблице указаны цены (в рублях) на некоторые продукты питания в трёх городах России (по данным на начало 2010 года).

Наименование продукта	Кострома	Омск	Псков
Пшеничный хлеб (батон)	11	16	11
Молоко (1 л)	26	24	26
Картофель (1 кг)	17	16	14
Сыр (1 кг)	240	260	235
Говядина (1 кг)	285	295	280
Подсолнечное масло (1 л)	52	50	62

Определите, в каком из этих городов окажется самым дешёвым следующий набор продуктов: 2 батона пшеничного хлеба, 3 кг говядины, 1 л подсолнечного масла. В ответ запишите стоимость данного набора продуктов в этом городе (в рублях).

Задание №f648c3

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План «0»	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План «200»	208 руб. за 200 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 200 Мб
План «500»	475 руб. за 500 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 400 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 400 Мб?

Задание №a63e32

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	5 мин.	1 ч 30 мин.	5 мин.
Электричка	15 мин.	1 ч 20 мин.	10 мин.
Маршрутное такси	5 мин.	1 ч 25 мин.	20 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в минутах.

Задание №40281

Строительной фирме нужно приобрести 79 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	5000 руб.	
Б	3000	6000 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	4000 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №52a2fd

Автомобильный журнал определяет рейтинг автомобилей на основе показателей безопасности  $S$ , комфорта  $C$ , функциональности  $F$ , качества  $Q$  и дизайна  $D$ . Рейтинг  $R$  вычисляется по формуле

$$R = \frac{3S+2C+2F+2Q+D}{50}.$$

В таблице даны показатели трёх моделей автомобилей.

Модель автомобиля	Безопасность	Комфорт	Функциональность	Качество	Дизайн
А	4	1	3	5	5
Б	5	2	1	2	3
В	4	5	1	3	4

Найдите наивысший рейтинг автомобиля из представленных в таблице моделей.

Задание №5531

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
"Повременный"	Нет	0,25 руб.
"Комбинированный"	100 руб. за 350 мин.	0,2 руб. (сверх 350 мин. в месяц)
"Безлимитный"	200 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 900 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 900 минутам?

Задание №18415

Для поездки длительностью 50 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	14 руб.
Б	Бесплатно	10 мин. – 200 руб.	18 руб.
В	180 руб.	15 мин. – 300 руб.	16 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №40179

Для изготовления книжных полок требуется заказать 28 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,25 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	430	75
В	440	70
С	470	65

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №26682

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	15 мин.	2 ч 15 мин.	5 мин.
Электричка	25 мин.	1 ч 45 мин.	20 мин.
Маршрутное такси	25 мин.	1 ч 35 мин.	40 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в часах.

Задание №206583

От дома до дачи можно добраться одним из трёх видов транспорта: автобусом, электричкой или маршрутным такси. В таблице показано время, которое нужно затратить на каждый участок пути для каждого вида транспорта.

Транспорт	От дома до остановки (станции)	В пути	От остановки (станции) до дачи
Автобус	10 мин.	1 ч 20 мин.	30 мин.
Электричка	20 мин.	55 мин.	45 мин.
Маршрутное такси	5 мин.	1 ч 10 мин.	35 мин.

Какое наименьшее время потребуется на дорогу? Ответ дайте в минутах.

Задание №18663

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	350 руб.	Нет	13 руб.
Б	Бесплатно	20 мин. – 300 руб.	17 руб.
В	150 руб.	10 мин. – 150 руб.	14 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18527

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	1,2 руб. за 1 Мб
План "300"	309 руб. за 300 Мб трафика в месяц	1,1 руб. за 1 Мб сверх 300 Мб
План "900"	738 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,7 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 700 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 700 Мб?

Задание №18585

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 300 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3500
Б	Бензин	9	3200
В	Газ	10	2400

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 16 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40261

Строительной фирме нужно приобрести 76 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2750	4400 руб.	
Б	2800	5400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2780	3400 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №5561

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3500
Б	Бензин	9	3100
В	Газ	10	3300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 16 рублей за литр, бензина – 17 рублей за литр, газа – 14,5 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №18357

Строительный подрядчик планирует купить 10 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	51	8500	Нет
Б	56	7000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 100 000 руб.
В	61	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 120 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №18505

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	0,9 руб. за 1 Мб
План "300"	318 руб. за 300 Мб трафика в месяц	0,4 руб. за 1 Мб сверх 300 Мб
План "900"	819 руб. за 900 Мб трафика в месяц	0,3 руб. за 1 Мб сверх 900 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 750 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 750 Мб?

Задание №5571

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	5	3600
Б	Бензин	8	3000
В	Газ	11	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 16,5 рублей за литр, бензина – 18 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40215

Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	3900 руб.	9800 руб.	
Б	4200 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	4000 руб.	7800 руб.	При заказе на сумму больше 200000 руб. доставка бесплатно

*Задание №18495*

Для транспортировки 5 тонн груза на 350 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	80	1,6
Б	100	2
В	130	2,6

*Задание №18293*

Для транспортировки 5 тонн груза на 50 км можно воспользоваться услугами одной из трех фирм-перевозчиков. Стоимость перевозки и грузоподъемность автомобилей для каждого перевозчика указана в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую перевозку?

Перевозчик	Стоимость перевозки одним автомобилем (руб. на 10 км)	Грузоподъемность автомобилей (тонн)
А	80	1,6
Б	120	2,4
В	180	3,6

*Задание №5397*

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "0"	Нет	2,5 руб. за 1 Мб
План "700"	600 руб. за 700 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 700 Мб
План "1000"	820 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	1,5 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб

Пользователь предполагает, что его трафик составит 750 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 750 Мб?

Задание №26690

Строительная фирма планирует купить  $70 \text{ м}^3$  пеноблоков у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей будет стоить самая дешевая покупка с доставкой?

Поставщик	Цена пеноблоков (за $1 \text{ м}^3$ )	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия доставки
А	2600 руб.	10000 руб.	
Б	2800 руб.	8000 руб.	При заказе товара на сумму свыше 150000 рублей доставка бесплатно.
В	2700 руб.	8000 руб.	При заказе товара на сумму свыше 200000 рублей доставка бесплатно.

Задание №b20895

Телефонная компания предоставляет на выбор три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата (в месяц)	Плата за 1 минуту разговора
«Повременный»	Нет	0,4 руб.
«Комбинированный»	200 руб. за 400 мин.	0,3 руб. (сверх 400 мин. в месяц)
«Безлимитный»	285 руб.	Нет

Абонент предполагает, что общая длительность разговоров составит 600 минут в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить абонент за месяц, если общая длительность разговоров действительно будет равна 600 минутам?

Задание №40279

Строительной фирме нужно приобрести 78 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за $1 \text{ м}^3$ )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2750	4600 руб.	
Б	3000	5600 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2780	3600 руб.	При заказе более $80 \text{ м}^3$ доставка бесплатно

Задание №5401

Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

Тарифный план	Абонентская плата	Плата за трафик
План "700"	600 руб. за 700 Мб трафика в месяц	2,5 руб. за 1 Мб сверх 700 Мб
План "1000"	820 руб. за 1000 Мб трафика в месяц	2 руб. за 1 Мб сверх 1000 Мб
План "Безлимитный"	1100 руб.	Нет

Пользователь предполагает, что его трафик составит 1150 Мб в месяц, и исходя из этого выбирает наиболее дешёвый тарифный план. Сколько рублей должен будет заплатить пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 1150 Мб?

Задание №fc2d99

Для изготовления книжных полок требуется заказать 35 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,3 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)	Дополнительные условия
А	290	12	Нет
В	280	16	Нет
С	320	8	При покупке стекла на сумму больше 4000 руб. резка и шлифовка бесплатно

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №18365

Строительный подрядчик планирует купить 20 тонн облицовочного кирпича у одного из трёх поставщиков. Один кирпич весит 5 кг. Цена кирпича и условия доставки всей покупки приведены в таблице.

Поставщик	Цена кирпича (руб. за шт)	Стоимость доставки (руб.)	Специальные условия
А	51	8500	Нет
Б	54	7000	Доставка бесплатно, если сумма заказа превышает 200 000 руб.
В	63	5000	Доставка со скидкой 50%, если сумма заказа превышает 240 000 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Задание №5575

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 600 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	6	3600
Б	Бензин	8	3400
В	Газ	10	3300

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 17,5 рублей за литр, бензина – 19,5 рублей за литр, газа – 15 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №dсес46

Клиент хочет арендовать автомобиль на двое суток для поездки протяжённостью 800 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	8	3900
Б	Бензин	11	3400
В	Газ	13	3000

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 23 рубля за литр, газа – 14 рублей за литр.

Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?

Задание №40265

Строительной фирме нужно приобрести 78 кубометров пенобетона у одного из трех поставщиков. Цены и условия доставки приведены в таблице. Сколько рублей придется заплатить за самую дешевую покупку с доставкой?

Поставщик	Стоимость пенобетона (руб. за за 1 м <sup>3</sup> )	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	2850	4400 руб.	
Б	3000	5400 руб.	При заказе на сумму больше 150000 руб. доставка бесплатно
В	2880	3400 руб.	При заказе более 80 м <sup>3</sup> доставка бесплатно

Задание №18667

Для поездки длительностью 60 минут требуется заказать такси в одной из трёх фирм. В таблице приведены тарифы этих фирм.

Фирма такси	Подача машины	Продолжительность и стоимость минимальной поездки	Стоимость 1 минуты сверх продолжительности минимальной поездки
А	200 руб.	Нет	11 руб.
Б	Бесплатно	15 мин. – 225 руб.	13 руб.
В	150 руб.	10 мин. – 200 руб.	12 руб.

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №5473

Для изготовления книжных полок требуется заказать 20 одинаковых стёкол в одной из трёх фирм. Площадь каждого стекла 0,35 кв. м. В таблице приведены цены на стекло, а также на резку стекла и шлифовку края.

Фирма	Цена стекла (руб. за 1 кв. м)	Резка и шлифовка (руб. за одно стекло)
А	420	75
В	440	65
С	470	55

Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ?

Задание №26676

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяжённостью 500 км. В таблице приведены характеристики трёх автомобилей и стоимость их аренды.

Автомобиль	Топливо	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	Дизельное	7	3700
Б	Бензин	10	3200
В	Газ	14	3200

Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Цена дизельного топлива – 19 рублей за литр, бензина – 22 рублей за литр, газа – 14 рублей за литр. Сколько рублей заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешёвый вариант?