

Промежуточная диагностика по математике 5 класс

1 вариант

Часть 1

1. Из данных чисел выберите наименьшее:

а) 3 877 009; в) 495 903;

б) 3 846 998; г) 497 903

2. Укажите верную запись числа три миллиона двадцать три тысячи:

а) 320 003; б) 3 023 000; в) 3 230 000; г) 3 000 023

3. Какая точка находится на координатном луче левее остальных:

а) A(77) б) C(34) в) D(19) г) F(100)

4. Число 40 000 уменьши на 758

Ответ:

5. В первый день в овощном ларьке продали 116 кг моркови, что на 35 кг меньше, чем во второй день. Сколько моркови продали во второй день?

Ответ:

6. Если упростить выражение $32x + 10x - x$ то получится:

а) 42; б) $42x$; в) $42x - x$; г) $41x$

7. Скорость теплохода 36 км/ч. На каком расстоянии от пристани он будет через 3ч:

а) 12 км/ч б) 108 км; в) 12 км; г) 39 км.

8. Найдите площадь квадрата со стороной 5 см

Ответ:

9. Найди частное чисел 13 608 и 243

Ответ:

Часть 2

10. Реши уравнение:

$$33x - 17x + 14 = 558$$

11. От прямоугольного участка земли площадью $10\,000\text{ м}^2$ и шириной 40 м отделили участок площадью 2800 м^2 . Каков периметр оставшегося участка?



Промежуточная диагностика по математике 5 класс _____

2 вариант

Часть 1

1. Из данных чисел выберите наименьшее:

а) 877 119; в) 1495 903;

б) 867 998; г) 1497 903

2. Укажите верную запись числа пять миллионов сорок одна тысяча:

а) 500 041; б) 5 410 000; в) 3 000 041; г) 5 041 000

3. Какая точка находится на координатном луче правее остальных:

а) М(29) б) С(63) в) Е(48) г) К(6)

4. Число 80 000 уменьши на 692

Ответ:

5. За первый час автомобиль проехал 57 км, что на 12 км больше того, что оно проехал за второй час. Сколько километров проехал автомобиль за второй час?

Ответ:

6. Если упростить выражение $29x + 11x - x$ то получится:

а) $39x$; б) 40; в) $40x - x$; г) $40x$

7. Сколько времени был в пути теплоход, скорость которого 30 км/ч, а расстояние между пристанями 360 км?

а) 12 ч б) 12 км/ч; в) 120 км/ч; г) 1080 км.

8. Найдите площадь квадрата со стороной 9 см

Ответ:

9. Найди частное чисел 9193 и 317

Ответ:

Часть 2

10. Реши уравнение:

$$42x + 19x - 16 = 1448$$

11. От прямоугольного поля площадью 30000 м² и шириной 50 м отделили прямоугольный участок площадью 7500 м². Чему равен периметр оставшегося участка?



^ Критерии оценивания.

Каждое задания **1 части** оценивается в **1 балл**. Здесь ученику необходимо выбрать правильный ответ или записать полученный ответ без описания решения.

При выполнении заданий **части 2** учащиеся должны записать подробное решение.

(в зависимости от полноты решения, отсутствия недочётов в оформлении решения, несущественных ошибок).

} Задания **№1 части 2** оцениваются в **1 балл**.

} Задания **№2 части 2** оцениваются в **2** (уравнение) и **3 балла** (задача)

Оценка «3» ставится, если ученик набрал 6-9 баллов

Оценка «4» ставится, если ученик набрал 10-12 баллов

Оценка «5» ставится, если ученик набрал 13-14 баллов.

Время выполнения всей работы 40-45 мин.