

Контрольная работа по теме: «Умножение и деление натуральных чисел»

Вариант 1

1. Вычислите.

$$28 \times 3245 =$$

$$187 \times 408 =$$

$$360 \times 24\,500 =$$

$$2666 : 43 =$$

$$16\,632 : 54 =$$

$$186\,000 : 150 =$$

2. Найдите значение выражения.

$$(4\,783 + 2\,741) : (367 - 158) =$$

3. Найдите значение выражения наиболее удобным способом.

$$25 \times 98 \times 4 =$$

$$2 \times 59 \times 50 =$$

4. Решите алгебраически.

За пять дней туристы проплыли на байдарке 98 км. В первый день они проплыли 22 км, а остальные четыре дня – поровну каждый день. Сколько километров туристы проплыли в каждый из четырех дней?

5. Решите уравнения:

$$x \times 43 = 731$$

$$x : 16 = 19$$

$$2369 : (x + 76) = 23$$

6. * Угадайте корень уравнения и выполните проверку.

$$x \times x - 1 = 8$$

Вариант 2

1. Вычислите.

$$34 \times 2365 =$$

$$279 \times 306 =$$

$$420 \times 33\,500 =$$

$$2028 : 39 =$$

$$19\,536 : 48 =$$

$$243\,000 : 180 =$$

2. Найдите значение выражения.

$$(2\,384 + 2\,692) : (303 - 195) =$$

3. Найдите значение выражения наиболее удобным способом.

$$4 \times 85 \times 25 =$$

$$8 \times 39 \times 125 =$$

4. Решите алгебраически.

Из 830 г шерсти связали 4 варежки и шарф. На шарф пошло 350 г шерсти. Сколько шерсти пошло на каждую варежку?

5. Решите уравнения:

$$x \times 37 = 703$$

$$x : 14 = 18$$

$$2575 : (202 - x) = 25$$

6. * Угадайте корень уравнения и выполните проверку.

$$x \times x + 5 = 21$$

