

Проверочная работа по теме «Десятичные дроби»

Рекомендуемое время выполнения – 15 минут

1. Выполните сложение: $3,57 + 2,23$.

- 1) 0,0058 2) 1,34 3) 5,8 4) 5,87

2. Выполните вычитание: $31,9 - 4,56$.

- 1) 36,44 2) 26,44 3) 37,84 4) 27,34

3. Какое из следующих неравенств является верным?

- 1) $0,2 > 0,24$ 2) $1,5 < 1,05$ 3) $6,31 > 6,32$ 4) $3,06 < 3,1$

4. Вычислите: $1,5 \cdot 64 + 1,5 \cdot 36$.

- 1) 1,5 2) 0,15 3) 150 4) 1500

5. Решите уравнение: $1,3x = 260$.

- 1) $x = 20$ 2) $x = 200$ 3) $x = 338$ 4) $x = 2000$

6. Представьте обыкновенные дроби в виде десятичных и найдите среднее арифметическое полученных чисел: $\frac{9}{50}$; $\frac{23}{100}$; $\frac{17}{50}$; $\frac{9}{20}$.

7. Сумма двух чисел равна 16,2, а разность равна 2,6. Найдите меньшее число.

8. Упростите выражение $40 \cdot 0,01 \cdot a \cdot 90 \cdot 0,25$.

9. Катер прошёл против течения 66,15 км за 4,9 ч. Сколько времени ему понадобится на обратный путь, если его собственная скорость равна 16,2 км/ч? Ответ дайте в часах.