

Контрольная работа по теме:
«Умножение и деление
десятичных дробей »

А1-А4-1 б;

5-8б- оц.3

В1-В3-2б;

9-10б.-оц.4

С1-3б.;

11-13-оц.5

Контрольную работу выполняем по вариантам(как в классе сидите)
Записываем все решения, все действия выполняем в столбик, одни
ответы не принимаю

- **Вариант I**

- **Часть I**

- **A1.** Найдите площадь пола , если ее длина равна 4,35 м, а ширина 2,6 м.

- 1) 113,1 м² 2) 11,31 м² 3) 1131 м² 4) 10.31 м²

- **A2.** Мальчик проехал на поезде 150,5 км за 1,25 ч. С какой скоростью шел поезд?

- 1) 124 км/ч 2) 12,4 км/ч 3) 120,4 км/ч 120 км/ч

- **A3.** Число 0,01 является корнем уравнения:

- 1) $3,5 \cdot x = 350$ 2) $a \cdot 1000 = 100$ 3) $0,018 : c = 1,8$ 4) $k : 0,01 = 10$

- **A4.** Найдите среднее арифметическое чисел 2,8; 3,2; 3,9.

- Ответ: _____.

- **Часть II**

- **B1.** Решите уравнение: $7,02 : (y + 1,2) = 1,8$.

- **B2.** Из города одновременно в противоположных направлениях выехали два мотоциклиста. Скорость первого мотоциклиста равна 75,2 км/ч, скорость второго 68,5 км/ч. Через сколько часов расстояние между ними будет равно 86, 22 км?

- **B3.** Найдите значение выражения: $398,6 - 3,8 \cdot 7,7 + 3 : 0,06$.

- **Часть III**

- **C1.** Сумма трех чисел 10,23, а среднее арифметическое шести других чисел - 2.9. Найдите среднее арифметическое всех этих девяти чисел.

- **Вариант II**

- **Часть I**

- **A1.** Найдите площадь пола комнаты, если ее длина равна 3,65 м, а ширина 4,8 м.

- 1) 175,2 м² 2) 14,52 м² 3) 17,62 м² 4) 17,52 м²

- **A2.** Расстояние между городами равно 130,5 км. Электропоезд проезжает это расстояние за 1,25 ч. Какова скорость электропоезда?

- 1) 104 км/ч 2) 104,4 км/ч 3) 120,4 км/ч 4) 144 км/ч

- **A3.** Число 0,01 является корнем уравнения:

- 1) $4,8 \cdot x = 480$ 2) $a \cdot 10 = 0,01$ 3) $0,223 \cdot c = 2,23$ 4) $k \cdot 17,6 = 0,176$

- **A4.** Найдите среднее арифметическое чисел 2,4; 2,8; 3,5.

- Ответ: _____.

- **Часть II**

- **B1.** Решите уравнение: $(x + 3,5) \cdot 5,1 = 36,72$.

- **B2.** Из двух городов, расстояние между которыми 30,87 км, одновременно навстречу друг другу выехали два велосипедиста. Скорость первого велосипедиста равна 15,7 км/ч, а скорость второго - 18,6 км/ч. Через сколько часов она встретятся?

- **B3.** Найдите значение выражения: $296,2 - 2,7 \cdot 6,6 + 6 : 0,15$.

- **Часть III**

- **C1.** Среднее арифметическое пяти чисел 4,7, а сумма других трех чисел 25,14. Найдите среднее арифметическое всех этих восьми чисел.

- Работу высылаем 28 апреля на почту
- gal.zhilina58@mail.ru