

Контрольная работа №11

по теме «Умножение и деление десятичных дробей»

Вариант 1

1. Выполните действие:

- а). $4,125 \cdot 1,6$; б). $0,042 \cdot 7,3$;
в). $29,64 : 7,6$; г). $7,2 : 0,045$.

2. Найдите значение выражения

$$(18 - 16,9) \cdot 3,3 - 3 : 7,5$$

3. С кондитерской фабрики отгрузили 20 коробок мармелада по 1,3 кг в коробке и 30 коробок по 1,1 кг мармелада. Сколько весит в среднем одна коробка?

4. Поезд 3 ч шел со скоростью 63,2 км/ч и 4 ч со скоростью 76,5 км/ч. Найдите среднюю скорость поезда на всем пути.

5. Сумма трех чисел 10,23, а среднее арифметическое шести других чисел 2,9. Найдите среднее арифметическое всех этих девяти чисел.

Контрольная работа №11

по теме «Умножение и деление десятичных дробей»

Вариант 2

1. Выполните действие:

- а). $3,2 \cdot 5,125$; б). $0,084 \cdot 6,9$;
в). $60,03 : 8,7$; г). $36,4 : 0,065$

2. Найдите значение выражения

$$(21 - 18,3) \cdot 6,6 + 3 : 0,6$$

3. В магазин привезли 10 ящиков яблок по 3,6 кг в одном ящике и 40 ящиков яблок по 3,2 кг в ящике. Сколько в среднем килограммов яблок в одном ящике?

4. Легковой автомобиль шел 2 ч со скоростью 55,4 км/ч и еще 4 ч со скоростью 63,5 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на всем пути.

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