

Предмет математика

Дата проведения 24.04.2020

Тема урока: Среднее арифметическое. Решение задач

Цель урока: научиться решать задачи с помощью понятия «среднее арифметическое»

Ход урока

1. Открываем тетради, записываем число, тему урока
2. Повторим:

Формула нахождения среднего значения

среднее арифметическое = $\frac{\text{сумма чисел}}{\text{количество слагаемых}}$

Для двух чисел	$\frac{a_1 + a_2}{2}$
Для трех чисел	$\frac{a_1 + a_2 + a_3}{3}$

Формула нахождения средней скорости

Средняя скорость =
(Весь пройденный путь) : (Все время движения)

$$V = S : t$$

3. Выполнить задания

№1

Найдите среднее арифметическое чисел 23,4; 18,7;

№2 19,6 и 20,8.

Велосипедист ехал 2 ч со скоростью 18 км/ч и 3 ч со скоростью 16 км/ч. Найдите среднюю скорость велосипедиста на протяжении всего пути.

№3

Среднее арифметическое чисел 3,7 и x равно 2,15. Найдите число x .

4. Все выполненные задания по возможности сфотографировать и прислать через группу в Вк.

Ответы принимаются до 16.00 часов.