



# Среднее арифметическое

Знаете ли вы, что такое  
среднее арифметическое  
и умеете ли вы его  
находить?

Изучая данную тему, мы получим  
ответы на следующие вопросы?

**Что такое среднее арифметическое?**

**Как найти среднее арифметическое?**

**Где применять в жизненной практике?**



# Разделить поровну

Первый – 7 орехов

Второй – 4 ореха

Третий – 5 орехов

Четвёртый – 2 ореха

Пятый – 2 ореха

Решение

$$7 + 4 + 5 + 2 + 2 = 20$$

$$20 : 5 = 4$$

*Ответ: 4 ореха*



Первый – 3 орехов

Второй – 0 ореха

Третий – 5 орехов

Четвёртый – 2 ореха

Пятый – 5 орехов

Решение

$$3 + 0 + 5 + 2 + 5 = 15$$

$$15 : 5 = 3$$

*Ответ: 3 ореха*

*Среднее арифметическое*  
=

*сумма чисел*  
:

*количество слагаемых*



# Среднее арифметическое



Средний вес

Средний рост

Средний возраст

Средняя температура

Средняя урожайность



1.Что вы узнали нового на уроке?

2. Как найти среднее арифметическое?

3. Найдите среднее арифметическое  
чисел 12, 15 и 21



#### 4. Найди пару

10, 30 и 20

25

12, 27, 38 и 23

30

16, 36 и 38

20



#### 5. Время изготовления 1 детали

- Первый токарь 53 мин
- Второй токарь 47 мин
- Третий токарь 50 мин

*В среднем на изготовление  
1 детали потребуется  
..... минут*