



# *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*