

# **Среднее арифметическое нескольких чисел**

*учитель математики  
Пахомова Ольга Реокатовна  
МБОУ «Теплогорская ООШ»*

# Устный счёт

**а)**  $0,14 + 0,06$

$2 - 0,7$

$100 * 0,012$

$0,42 : 7$

**в)**  $5,7 + 0,13$

$2,85 - 1,5$

$0,8 * 0,5$

$0,5 : 2$

**б)**  $3,18 - 1,08$

$2,06 + 1,04$

$5,4 * 0,1$

$4,08 : 4$

**г)**  $0,4^2$

$0,3^3$

$0,05^2$

$0,01^3$

# Устный счёт: ответы

**а)** 0,2

1,3

1.2

0,06

**в)** 5,83

1,35

0,4

0,25

**б)** 2,1

3,1

0,54

1,02

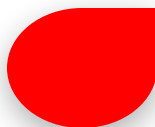
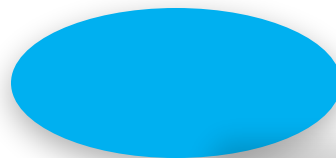
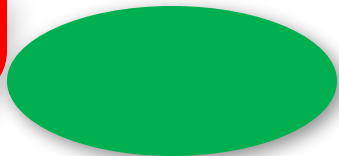
**г)** 0,16

0,027

0,0025

0,000001





**Тема урока:**

***Среднее арифметическое  
нескольких чисел***

# Задача

Миша, Коля и Петя были в походе. Подойдя к лесу, они решили сделать привал. У Миши было 2 пирожка, у Пети 4 и у Коли 6. Все пирожки мальчики разделили поровну и съели. Сколько пирожков съел каждый?

# Алгоритм нахождения среднего арифметического нескольких чисел

1. Найти сумму всех чисел
2. Найти количество слагаемых
3. Разделить сумму чисел на количество



# Определение

- это частное  
суммы  
нескольких чисел  
на их количество





**Формула для нахождения  
среднего арифметического  
нескольких чисел**

*Среднее арифметическое =  
(сумма слагаемых) :  
(количество слагаемых)*

# Задача



*Участница соревнований по фигурному катанию на коньках получила оценки:*

*5,3; 4,8; 5,4; 5,0; 5,3; 5,4;  
5,3; 5,2; 5,1*

*Найдите среднюю оценку этой участницы.*

# Профессия - статистик

- это специалист,  
занимающийся  
сбором и  
обработкой  
информации



# Определение



*Средним  
арифметическим  
нескольких чисел  
называется .....  
суммы нескольких  
чисел .....*

Д/з :параграф  
38, стр. 228  
выучить  
определение,  
№1524



*Спасибо за урок!*