

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

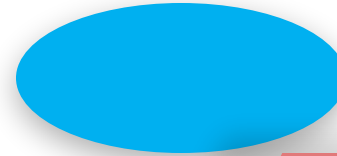
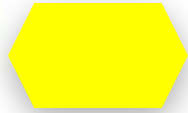
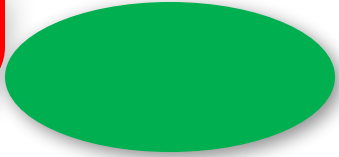
г) 0,16

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!