



**Скажите, какие  
действия вы уже  
умеете выполнять с  
десятичными  
дробями?**



**Работаем  
устно!**

$$0,14 + 0,06;$$

$$3,18 - 1,08$$

$$5,7 + 0,13$$

$$2 - 0,7;$$

$$2,06 + 1,04$$

$$2,85 - 1,5$$

$$100 \cdot 0,012;$$

$$5,4 \cdot 0,1$$

$$0,8 \cdot 0,5$$

$$0,42 : 7;$$

$$4,08 : 4$$

$$0,56 : 2$$



**МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!**

Классная работа  
**СРЕДНЕЕ**  
**АРИФМЕТИЧЕСКОЕ**



**ЧТО?**

**Что такое  
среднее**

**КАК?**

**арифметическое?  
как находить?  
среднее**

**ГДЕ?**

**арифметическое.  
Где применить  
среднее  
арифметическое.**

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





# Занимательная математика

- *Портфеля и рюкзака.*
- *Женщины и рыбы.*
- *Мужчины и коня.*
- *Носка и чулка.*
- *Ежа и змеи.*
- *Яблока и персика.*
- *(Ранец)*
- *(Русалка)*
- *(Кентавр)*
- *(Гольф)*
- *(Колючая проволока)*
- *(Нектарин)*

**Во время соревнований по художественной гимнастике за выступление с лентой судьи выставили гимнастке следующие оценки:**

**9,5; 9,7; 9,4; 9,6; 9,7.**

**Каков средний балл, полученный гимнасткой в этом виде соревнований?**

**Среднее арифметическое:**

$$(9,5 + 9,7 + 9,4 + 9,6 + 9,7) : 5 = \\ = 47,9 : 5 = ?$$



# Самостоятельная работа.



*1 вариант.*

*2 вариант.*

***НАЙДИ СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ЧИСЕЛ***

*25,6; 28,7; 14,4; 12,9*

*32,7; 42,2; 14,8; 32,9*



**ЧТО?**

Ср. арифм. – это  
частное  
от деления суммы

**КАК?**

Нужно сумму чисел  
разделить  
на число

**ГДЕ?**

Средний балл,  
средняя урожайность,  
средняя зарплата и т.

# ПОДВЕДЁМ ИТОГИ



- Что называется средним арифметическим нескольких чисел?
- Как найти среднее арифметическое 10 чисел?

# Домашнее задание

Стр. 230, №1524, 1534 (а).

Творческое задание:

вычислите свой личный  
рейтинг





**СПАСИБ  
О ЗА  
УРОК**