

***Урок математики***  
***5 класс***

$$3,7 + 5,12$$

$$10,15 + 31$$

$$0,14 + 1,4$$

$$1,03 + 1,3$$

$$12,1 + 1,21$$

$$36,6 : 6$$

$$4,7 : 10$$

$$1,8 : 9$$

$$1,5 : 5$$

$$0,3 : 2$$

**Устный счет**

- 5а кл. – 24 чел.
- 5б кл. – 27 чел.
- 5в кл. – 27 чел.

**Решите задачу**

$$(24 + 27 + 27) : 3 = 78 : 3 = 26$$

(чел.)

В 5 классах в среднем по 26 человек.

**Решение:**

*Температура воздуха 9 апреля  
была:*

*Ночью +2*

*Утром +3*

*Днем +5*

*Вечером +2*

*Какая температура воздуха была 9  
апреля?*

$$(2 + 3 + 5 + 2) : 4 = 3$$

**Средняя** температура воздуха 9 апреля была +3 .

**Решение:**





● **Как называется величина, которая показывает среднее и вычисляется с помощью арифметических действий?**



# ***Среднее арифметическое***

***Ср. арифметическое  
это частное от деления  
суммы чисел на число  
слагаемых***

Поднимает руки класс – это «раз»

Повернулась голова – это «два»

Руки вниз, вперед смотри – это «три»

Руки в стороны пошире развернули на  
«4»

С силой их к плечам прижать – это «5»

Всем ребятам надо сесть – это «6».



Из учебника:

- стр. 227
- №1497 а.б,в.

**Работаем самостоятельно**

$$\text{a) } (70,6 + 71,3) : 2 = 70,95$$

$$\text{б) } (0,1 + 0,2 + 0,3) : 3 = 0,2$$

$$\text{в) } (1,11 + 1,12 + 1,19 + 1,48) : 4 = 1,225$$

**№ 1497**

**Поставь себе оценку за  
работу на уроке!**



- Почему же повторили только два арифметических действия на устном счете?

- Что узнали нового на уроке?
- Что такое среднее арифметическое нескольких чисел?
- Как вычислить среднее арифметическое?
- Где встречается среднее арифметическое?



Итого

- Выучить правило.
- Вычислить средний возраст своей семьи.

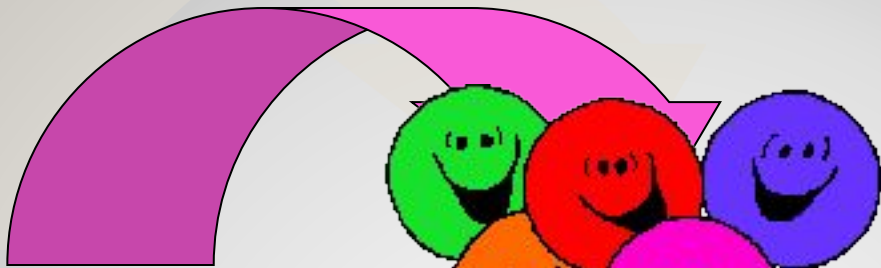
**или**

- Составить свое задания по теме урока и выполнить его.

**Домашнее задание**

- Найдите среднее арифметическое:
- Велосипеда и мотоцикла
- Трамвая и поезда
- Апельсина и лимона
- Туфельки и сапога
- Портфеля и ранца
- Носка и чулка
- Холодильника и вентилятора
- Пианино и баяна

**Отдохнем!**



**Спасибо за урок.**

**МОЛОДЦЫ!!!**