

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

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

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

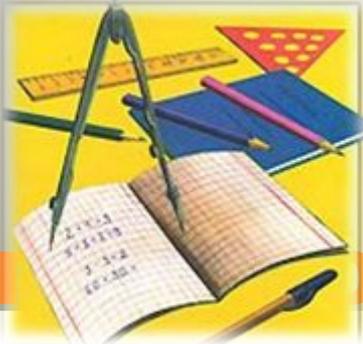
$$\text{в) } (1,11 + 1,12 + 1,19 + 1,48) : 4 = 1,225$$

№ 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.

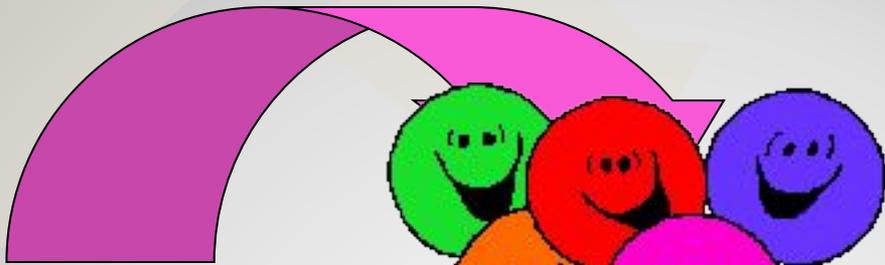
или

- 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!!!