

**УРОК
МАТЕМАТИКИ
5 КЛАСС**

МБОУ СОШ №1

г. Оханск Пермский край

учитель математики Л.Н. Жак

УСТНЫЙ СЧЕТ

$$3,7 + 5,12$$

$$10,15 + 31$$

$$0,14 + 1,4$$

$$1,03 + 1,3$$

$$12,1 + 1,21$$

$$36,6 : 6$$

$$4,7 : 10$$

$$1,8 : 9$$

$$1,5 : 5$$

$$0,3 : 2$$

РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

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

РЕШЕНИЕ:

$$(24 + 27 + 27) : 3 = 78 : 3 = 26 \text{ (чел.)}$$

В 5 классах в среднем по 26
человек.

*Температура воздуха 9 апреля
была:*

Ночью +2

Утром +3

Днем +5

Вечером +2

*Какая температура воздуха была
9 апреля?*

РЕШЕНИЕ:

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

Средняя температура воздуха 9
апреля была +3 .



⦿ **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».

ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ



РАБОТАЕМ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Из учебника:

- ◎ стр. 227
- ◎ №1497 а.б,в.

№ 1497

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

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

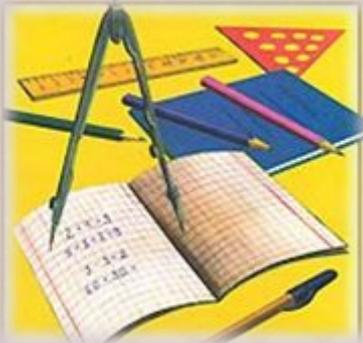
$$\text{в) } (1,11 + 1,12 + 1,19 + 1,48) : 4 = 1,225$$

**ПОСТАВЬ СЕБЕ ОЦЕНКУ ЗА
РАБОТУ НА УРОКЕ!**

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

ИТОГ УРОКА

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



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

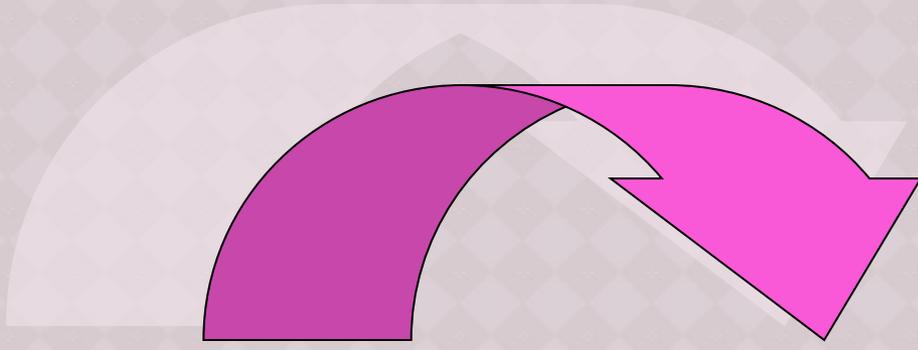
- ⦿ Выучить правило.
- ⦿ Вычислить средний возраст своей семьи.

или

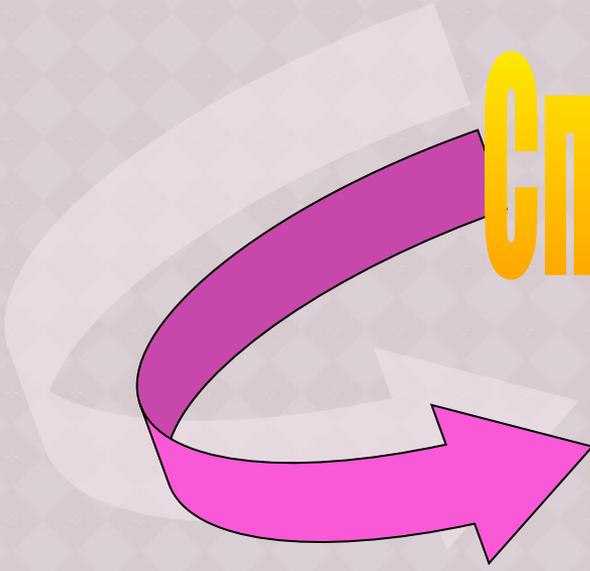
- ⦿ Составить свое задания по теме урока и выполнить его.

ОТДОХНЕМ!

- ◉ 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



Спасибо за урок.



МОЛОДЦЫ!!!

