

**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

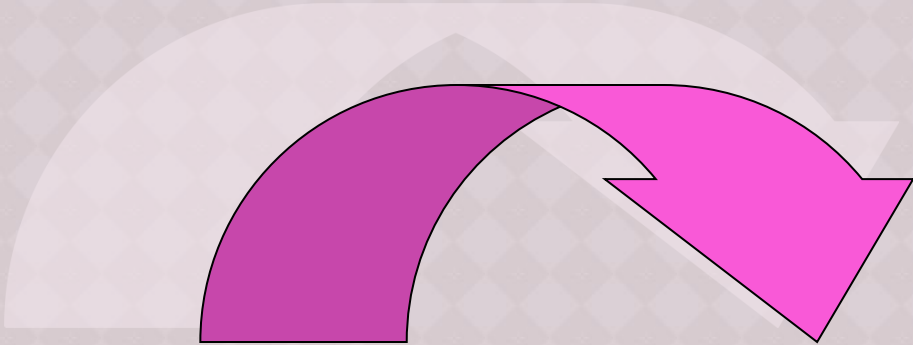
- ⊙ Выучить правило.
- ⊙ Вычислить средний возраст своей семьи.

или

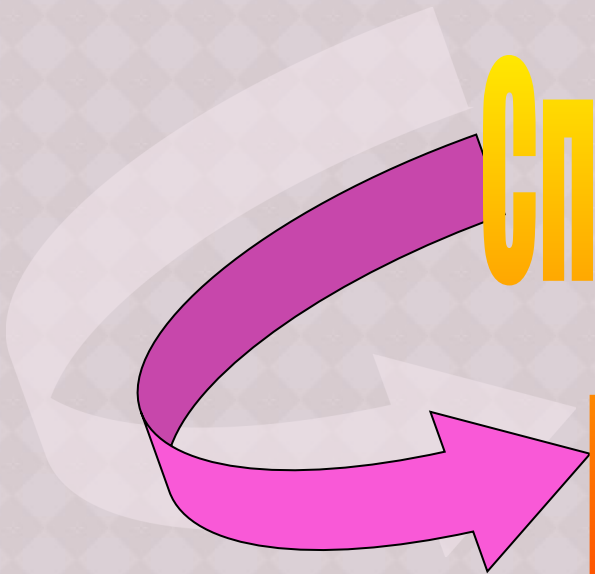
- ⊙ Составить свое задания по теме урока и выполнить его.

# 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!!!**

