



**Сколько орехов получил каждый участник?**

$$1) \quad 5+4+1+3+3+2=18$$

$$2) \quad 18 : 3 = 6$$

**Сколько в среднем орехов получил каждый участник?**





Тема урока:

# « Среднее арифметическое чисел »



*« Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает мозг, свою волю, воспитывает в себе настойчивость и упорство в достижении цели »*

А. Маркушевич.

**Сколько орехов получил каждый участник?**

$$(5+4+1+3 +3+2) : 3 = 6$$

**Сколько в среднем орехов получил каждый участник?**



*Среднее арифметическое чисел*

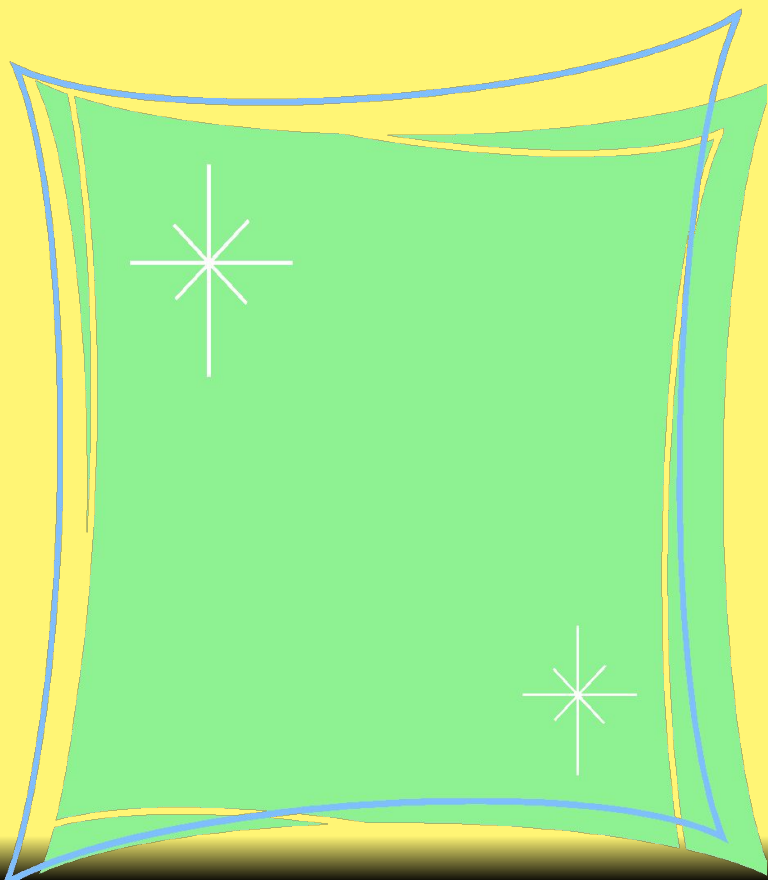
*=*

*(сумма чисел) : (количество  
слагаемых)*





Помогите найти  
среднее арифметическое чисел.





▼ портфель и рюкзак -

... рюкзак

◆ Женщина и рыба - ... русалка

◆ Мужчина и конь - ... кентавр

◆ Трамвай и поезд - ... электропоезд

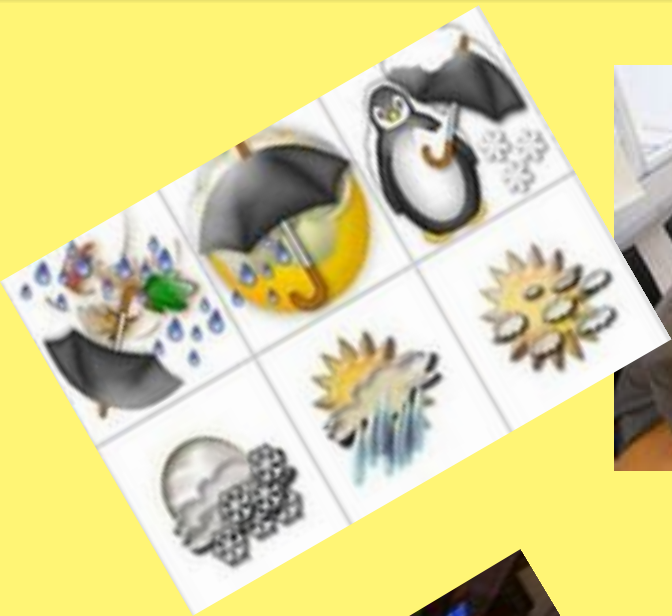
◆ Апельсин и лимон - грейфрукт

... аккордеон

◆ Пианино и баян- ...

\*







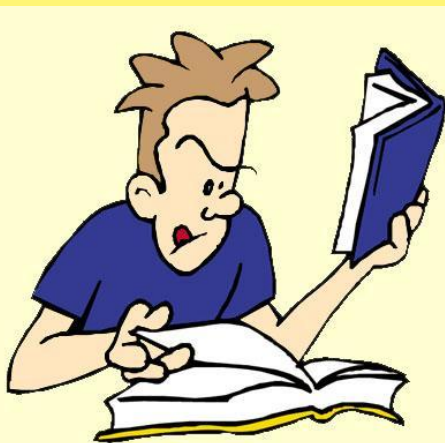


1. Спорт

2. Загадки природы

3. Компьютеры

4. Деньги



- Фигуристка, выступая получила следующие оценки:

- 5, 6, 4, 4, 5, 6

Каков средний балл ее выступления?



$$(5+6+4+4+5+6):6=5$$



# Прогноз погоды в г. Тулуне с 10 апреля по 15 апреля:

10 апр. 15

11 апр. 13

12 апр. 10

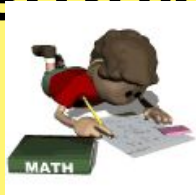
13 апр. 7

14 апр. 9

15 апр. 6



Найдите среднюю температуру воздуха.



$$(15+13+10+7+9+6):6=10$$





*Компьютерная игра « Меганполис» состоит из 5 сезонов. Найдите сколько в среднем человек приняло участие в этой игре, если известно, что*

*1 сезон -15 чел.*

*2 сезон - 25 чел.*

*3 сезон - 10 чел.*

*4 сезон - 12 чел.*

*5 сезон - 13 чел. :*



$$(15+25+10+12+13):5=15$$



*Для оформления детского пособия маме потребовалась справка с работы о средней месячной зарплате:*

*Январь – 6 200 руб;*

*Февраль – 6000 руб.;*

*Март – 6 800 руб;*

*Апрель – 5000 руб.*

*Каков средний заработок мамы за этот период?*



$$(6200+6000+6800+5000 ):4=6000$$



# Подведём итоги урока



- 1) *Что нового вы узнали сегодня на уроке?*
- 2) *С какими новым понятием вы познакомились на сегодняшнем уроке?*
- 3) *Чему научились?*







Чтоб среднее  
арифметическое  
чисел

вам определить

Вам надо сумму этих  
чисел На их  
количество  
разделить!



## Тест по теме: “Среднее арифметическое”

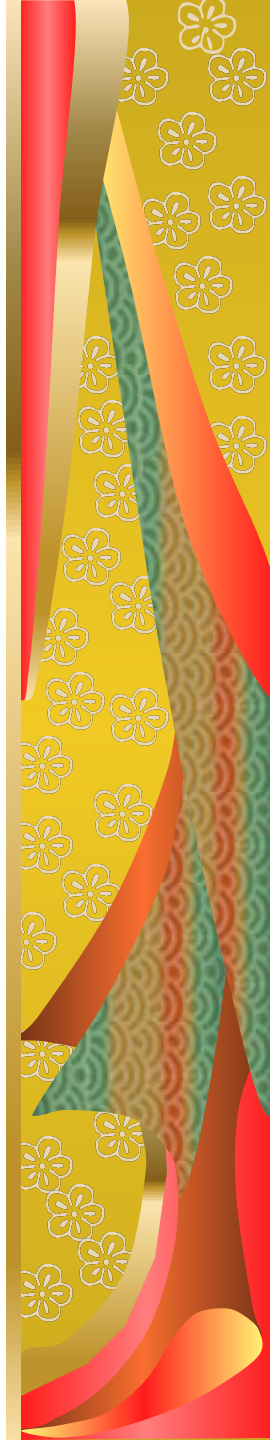
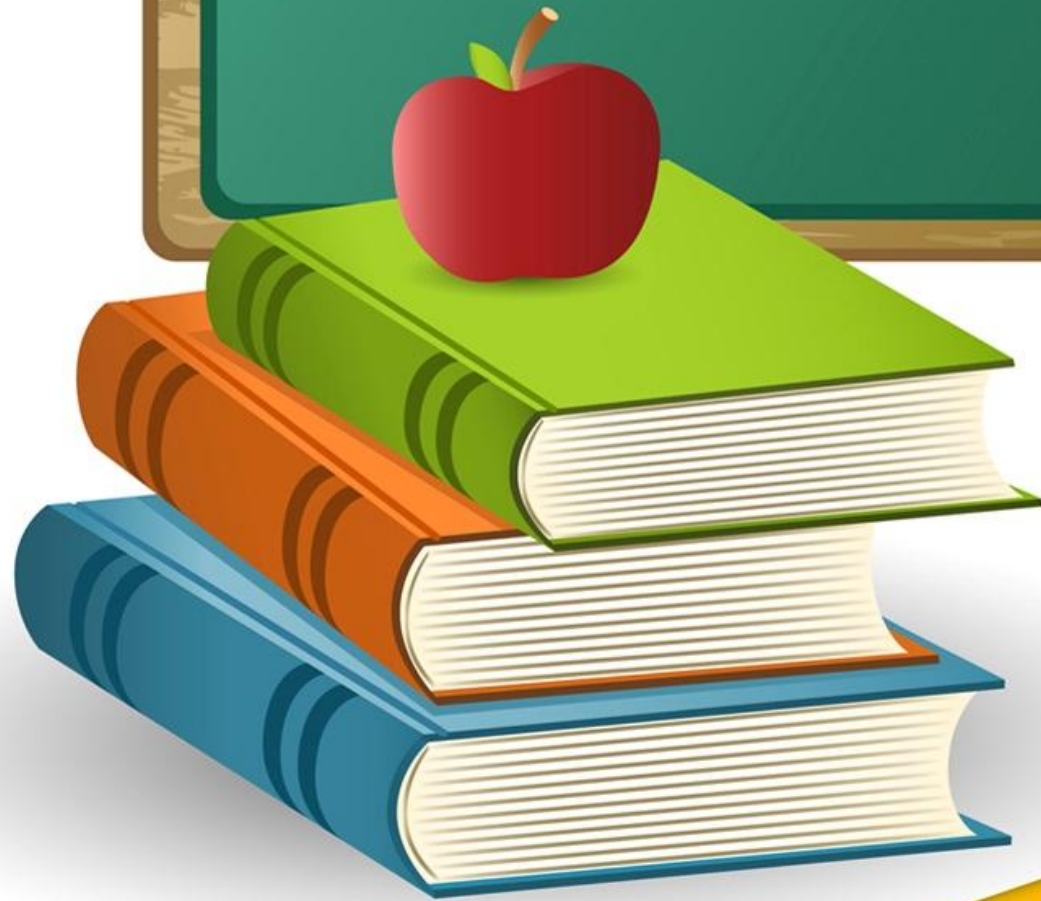
1. Найдите среднее арифметическое чисел 1,5 и 2,3  
А) 1,9    Б) 3,8    В) 3
2. Среднее арифметическое чисел 2, 4, 6, и 0 равно:  
А) 3    Б) 6    В) 4
3. Незнайка по математике получил следующие оценки 5, 3, 1, 4, 4, 1. Найдите среднюю оценку незнакомки.  
А) 3    Б) 4    В) 5
4. Вини - Пух съел 18 конфет, Пятачок - 9 конфет, Кролик - 3 конфеты. Сколько конфет в среднем съел каждый?  
А) 12    Б) 5    В) 10
5. Найдите среднее арифметическое чисел: 20,22 и 18,26  
А) 23,78    Б) 19,24    В) 12,43
6. Среднее арифметическое двух чисел равно 3,1. Одно число равно 3,8. Найдите второе число.  
А) 3,45    Б) 3,6    В) 2,4

## Тест по теме: “Среднее арифметическое”

1. Найдите среднее арифметическое чисел 1,5 и 2,3  
**A) 1,9** Б) 3,8 В) 3
2. Среднее арифметическое чисел 2, 4, 6, и 0 равно:  
**A) 3** Б) 6 В) 4
3. Незнайка по математике получил следующие оценки 5, 3, 1, 4, 4, 1. Найдите среднюю оценку незнайки.  
**A) 3** Б) 4 В) 5
4. Вини - Пух съел 18 конфет, Пятачок - 9 конфет, Кролик - 3 конфеты. Сколько конфет в среднем съел каждый?  
А) 12 Б) 5 В) 10
5. Найдите среднее арифметическое чисел: 20,22 и 18,26  
А) 23,78 Б) 19,24 В) 12,43
6. Среднее арифметическое двух чисел равно 3,1. Одно число равно 3,8. Найдите второе число.  
А) 3,45 Б) 3,6 В) 2,4



Вы ВСЕ сегодня МОЛОДЦЫ!



Спасибо за урок!

