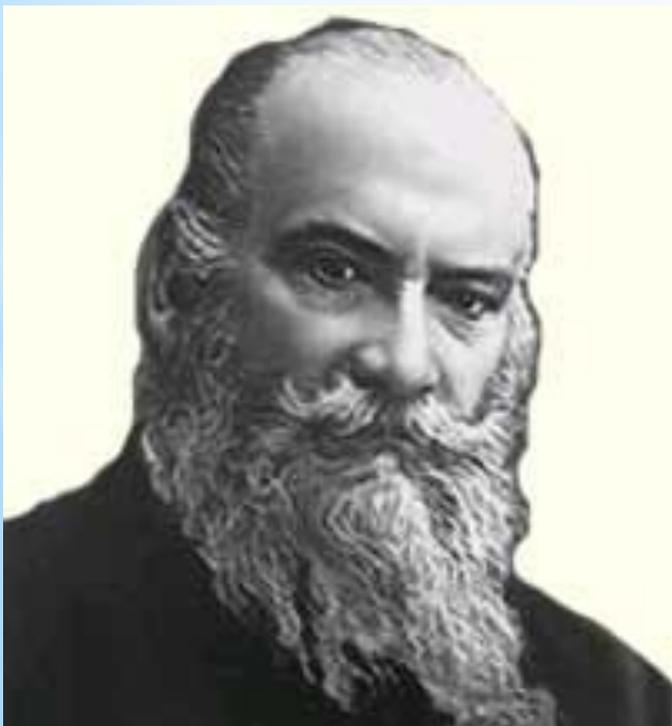


**В математике есть
своя красота, как в
живописи и поэзии.**



(Н.Е. Жуковский)



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
|---|---|---|---|---|--|



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | |
|---|---|---|---|---|--|



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | |
|---|---|---|---|---|--|

| | | | | | | |
|------|--------|-----|------|----|-----|-----|
| 50,9 | 131,45 | 8,2 | 32,7 | 19 | 8,2 | 8,2 |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|-----|------|------|-----|-----|------|-------|-------|-----|
| 13,4 | 131,45 | 11,3 | 33,67 | 28,06 | 8,2 | 12,5 | 11,3 | 2,4 | 8,2 | 50,9 | 47,36 | 91,14 | 8,2 |
| | | | | | | | | | | | | | |

P) $125,3 + 6,15$

E) $5 + 3,2$

H) $12,4 + 6,6$

Д) $24,5 + 8,2$

Ф) $47,2 - 13,53$

И) $19,3 - 8$

С) $54,7 - 3,8$

Р) $8,56 - 3,6$

А) $26,8 : 2$

М) $112,24 : 4$

Т) $66,25 : 5,3$

Ч) $6 : 2,5$

К) $14,8 \times 3,2$

О) $73,5 \times 1,24$

ТЕМА УРОКА:

**СРЕДНЕЕ
АРИФМЕТИЧЕСКОЕ**



ЦЕЛЬ УРОКА:

1. Узнать, что такое «среднее арифметическое»
2. Научиться его вычислять
3. Определить, где и для чего применяется среднее арифметическое



РЕШИТЕ ЗАДАЧУ



10,5 °C



18,9 °C



15,4 °C

Утром термометр показывал 10,5 °C, днем - 18,9 °C, а вечером - 15,4 °C. Найдите среднюю температуру за день.

Тест

1. Найдите среднее арифметическое чисел 13 и 5

А) 9

Б) 8

В) 7

$(13+5):2=9$ Ответ А)

2. Среднее арифметическое чисел 5, 8, 0, и 7 равно:

А) 5

Б) 5,5

В) 4

$(5+8+0+7):4=5$ Ответ А)

3. Найдите среднее арифметическое чисел: 2,7; 16,9; 22,4.

А) 13,5

Б) 14,5

В) 14

$(2,7+16,9+22,4):3=14$ Ответ В)

Средним арифметическим
нескольких чисел называют
частное от деления суммы
этих чисел на число
слагаемых



Алгоритм вычисления среднего арифметического

1. Вычислить сумму всех чисел
2. Определить количество слагаемых
3. Разделить сумму всех чисел на количество слагаемых

$$m = \frac{2 + 3 + 4}{3} = \frac{9}{3} = 3$$

Количество чисел



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

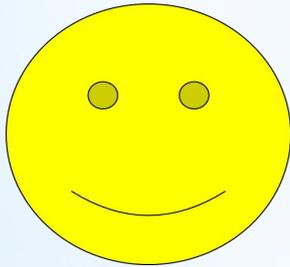


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

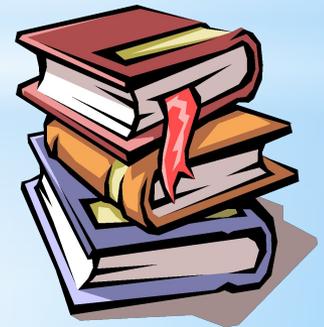
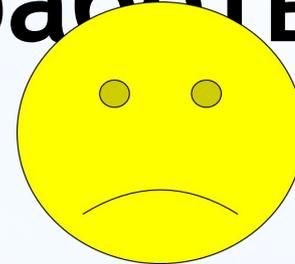
* Подведем итоги работы:



Я доволен собой,
у меня все получилось !!!



Я старался, но у
меня не все
получилось!!!



Домашнее задание:

Для всех: № 1524, 1525

Для желающих: № 1528

Индивидуально: № 1530.

Спасибо

за

сотрудничество!

