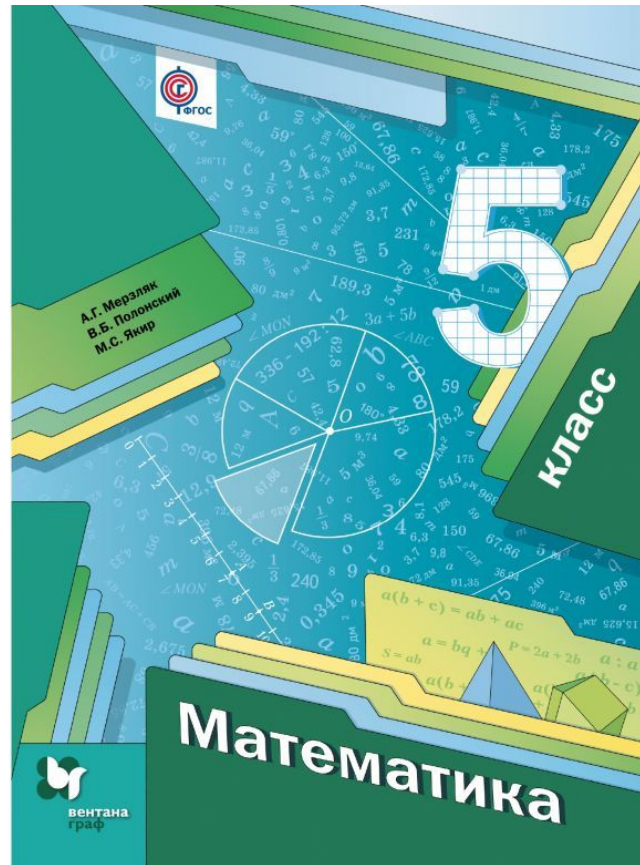
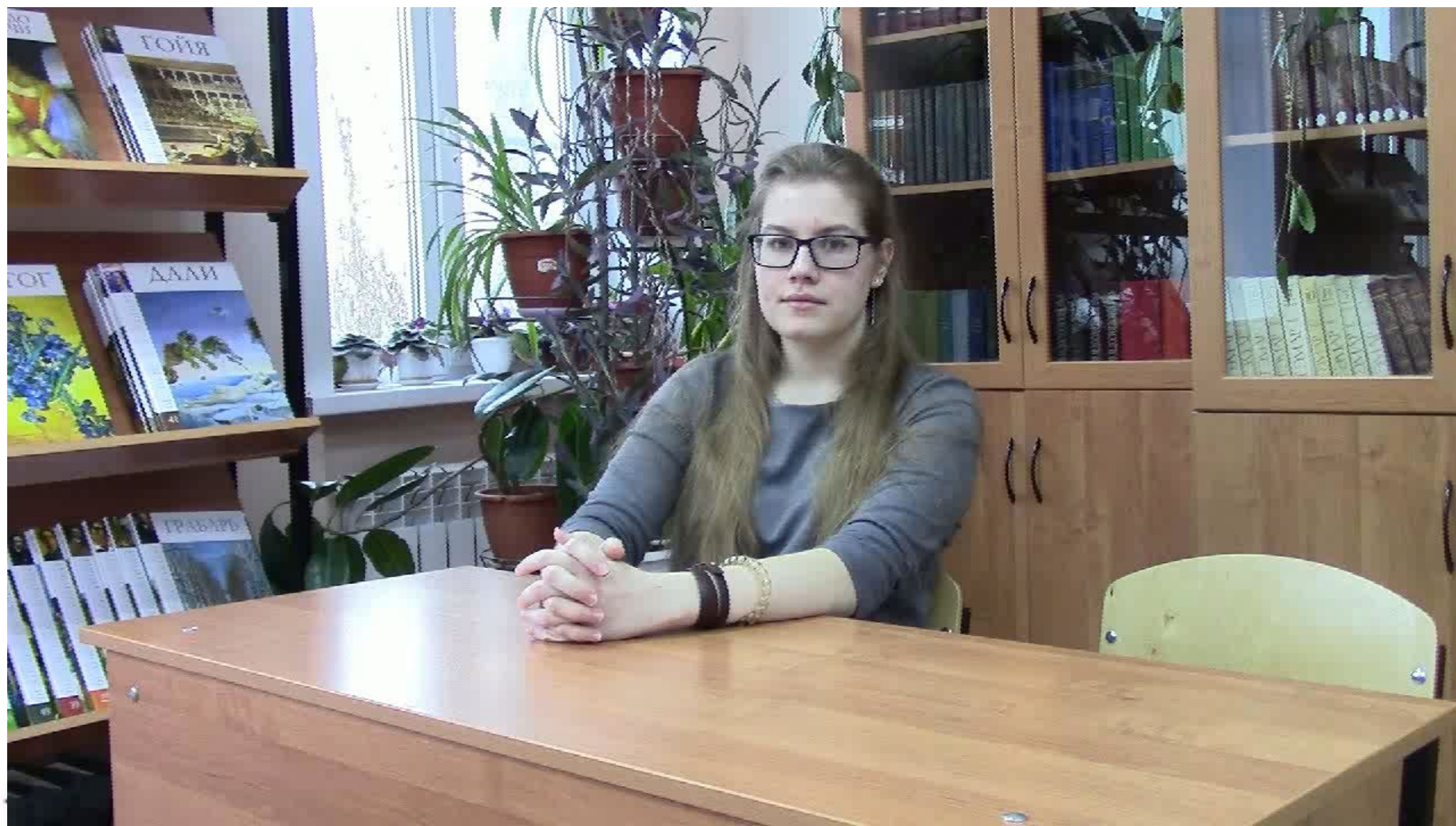


20.04.2018

МБОУ гимназия им. И.А. Бунина





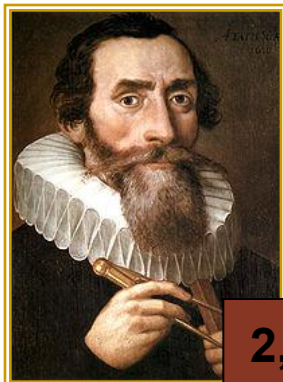
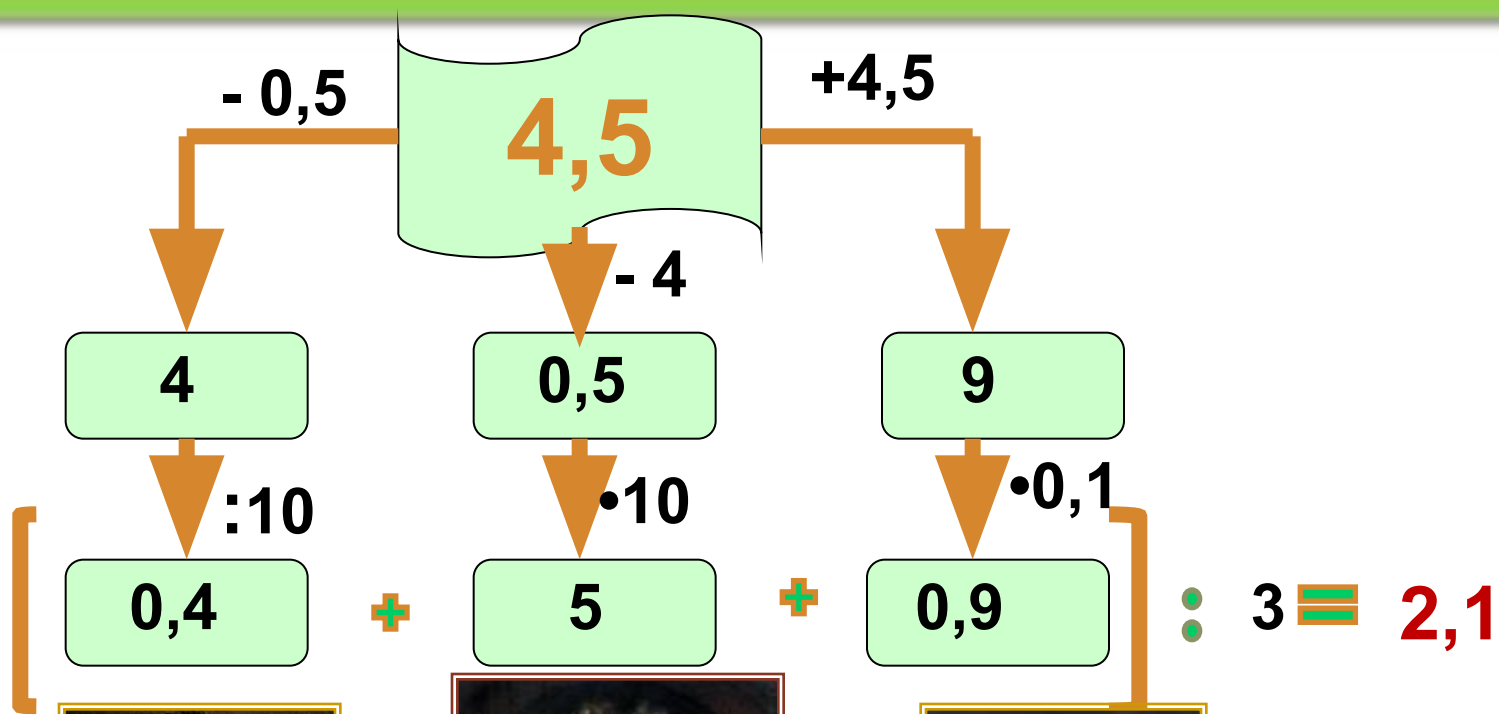




*Рано или поздно
всякая правильная
математическая идея
находит применение
в том или ином деле.*

А.Н. Крылов





И.Кеплер

2,1



И.Ньютон

21



К.Гаусс

2,2



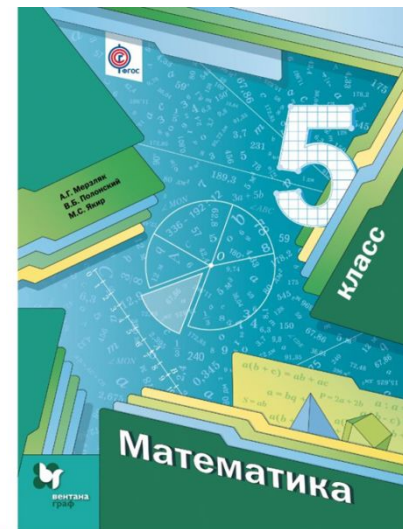




20.04.2018

МБОУ гимназия им. И.А. Бунина

Среднее арифметическое.





Что
?

Как
?

Где
е?



123RF®



Среднее
арифметическое

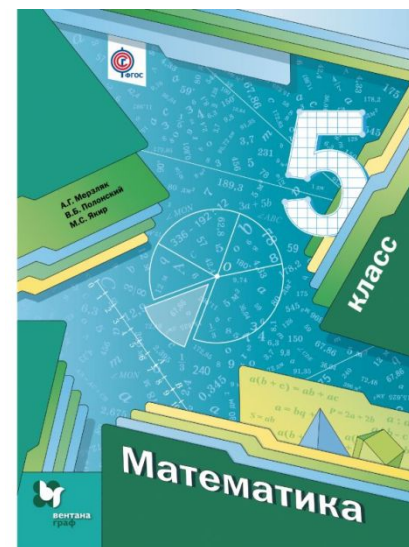
=

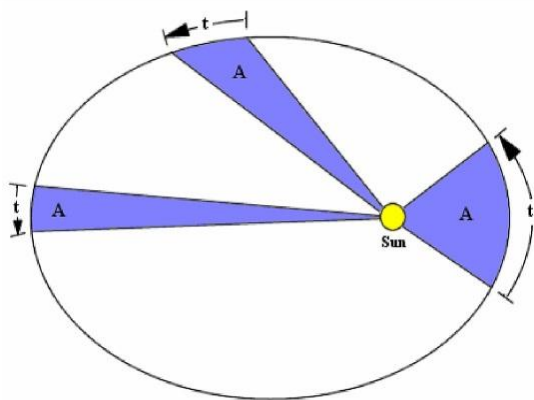
Сумма чисел

:

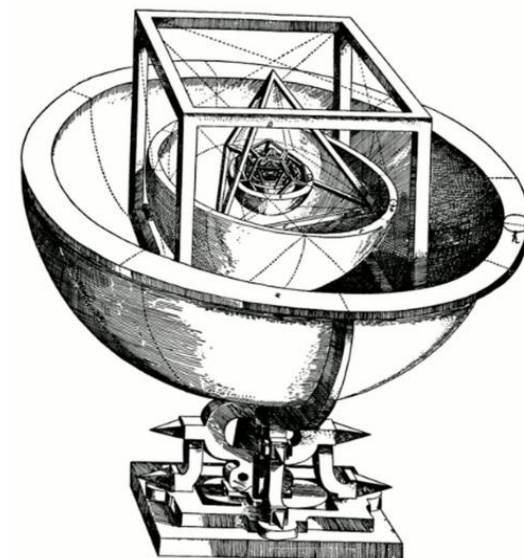
Количество
слагаемых

Учебник п.36, с.
247





Иоганн
Кеплер



**Найдите среднее арифметическое
этих фруктов:**



апельсина



и

лимона



Грейпфрут

**Найдите среднее арифметическое
этих предметов:**



пианино



и

баяна



Аккордеон

**Найдите среднее арифметическое
этих фруктов:**



яблока



и

персика



Нектарин

Найдите среднее арифметическое
этих предметов:



холодильника И вентилятора



Кондиционер

Физкультминутка

Раз - подняться, потянуться,
Два - нагнуть, разогнуться,
Три - в ладоши, три хлопка,
Головою три кивка.
На четыре - руки шире,
Пять - руками помахать,
Шесть - на место тихо сели.



Исследование.

«Сравнение цен на продукты в различных городах»

| Наименование продукта | Белгород | Липецк | Новгород |
|-----------------------------|----------|--------|----------|
| Пшеничный хлеб (батон) | 11 | 14 | 11 |
| Молоко (1 литр) | 23 | 23 | 26 |
| Картофель (1 кг) | 10 | 13 | 11 |
| Сыр (1 кг) | 205 | 215 | 230 |
| Мясо (говядина, 1 кг) | 240 | 240 | 245 |
| Подсолнечное масло (1 литр) | 44 | 44 | 38 |

I ряд рассчитывает ср. цену хлеба и подсолнечного масла.

II ряд- рассчитывает ср. цену молока и мяса.

III ряд – рассчитывает ср. цену картофеля и сыра.

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 Незнайки.

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.

ВЗАИМОПРОВЕРКА

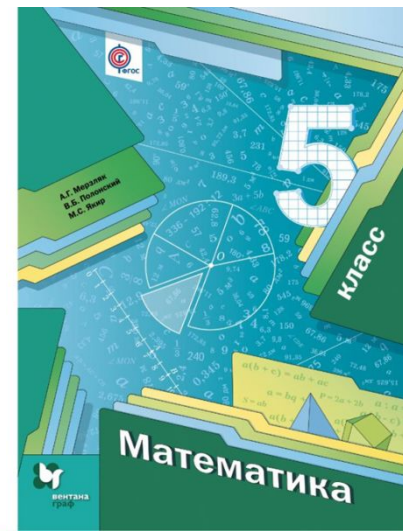
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| а | а | а | в | б |



20.04.2018

МБОУ гимназия им. И.А. Бунина

Среднее арифметическое.









*Рано или поздно
всякая правильная
математическая идея
находит применение
в том или ином деле.*

А.Н. Крылов



Спасибо
за
урок!!!

