

*Математика – самая древняя из наук, она
была и остается необходимой людям.*

*Слово «математика» греческого
происхождения.*

Оно обозначает «наука», «размышление».

*Математику уже затем учить надо, что
она ум в порядок приводит.*

М.В. Ломоносов

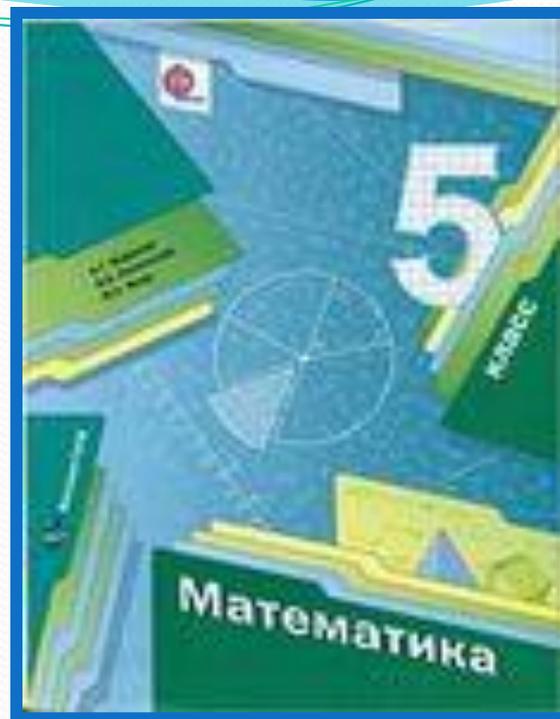
«поэттарароринкоароак»



3



Первый отечественный учебник по математике вышел в 1703 год. Леонтий Филиппович Магницкий издал "Арифметику". По ней учился М. В. Ломоносов, называвший этот учебник "воротами учёности".



По этому учебнику мы будем изучать математику в 5 классе.







Около замка растут каштаны и тополя. Каштанов растёт семь, а тополей – в 3 раза больше. Сколько деревьев растёт около замка?





Сколько принцесс ты видишь на картинке?



Сколько лесных жителей ты встретил?



Ряд натуральных чисел.

03.09.18





1

2

3

4

5

КОЛИЧЕСТВО
предметов

1 - ЫЙ

2 - ОЙ

3 - ИЙ

4 - ЫЙ



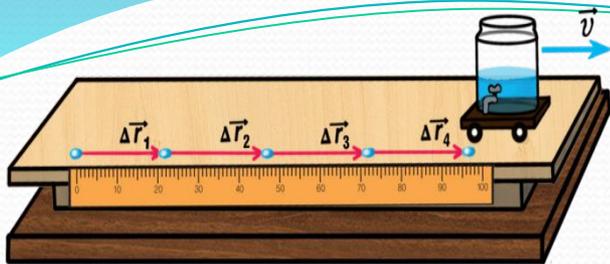
порядковый
номер
во множестве
предметов

Числа *1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,*
10, 11, 12 и т.д. ,

**используемые при
счете предметов ,
называют**

натуральными

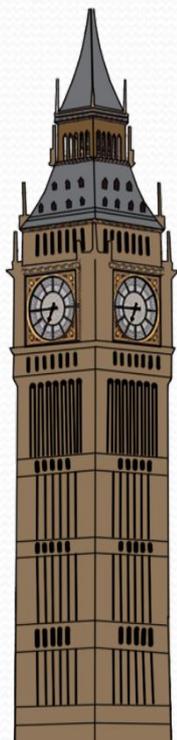
N



площадь



длина



время



скорость

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, ...



Все натуральные числа,
записанные в порядке
возрастания, образуют **ряд**

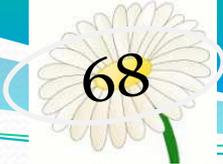
натуральных чисел

1, 2, 3, 4, ...

Свойства натурального ряда:

1. наименьшее число натурального ряда – 1, наибольшего нет
2. для каждого числа найдется такое, которое больше его на 1
3. для каждого числа, кроме 1, найдется такое, которое меньше его на 1
4. число 0 «нуль» не является натуральным, поскольку не используется при счете





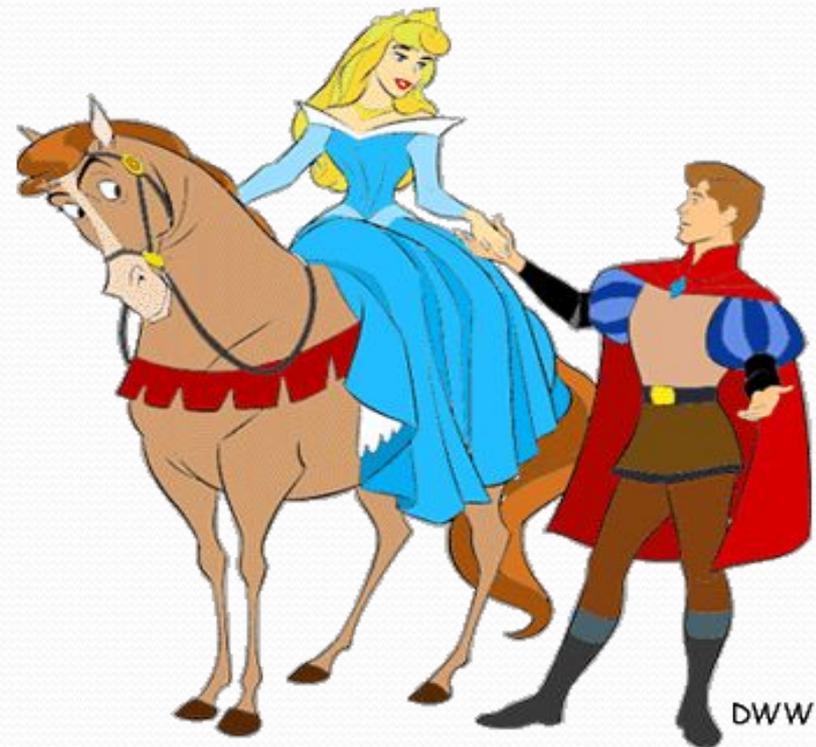
Физминутка!

Руки подняли и покачали –
Это деревья в лесу.
Руки согнули, кисти встряхнули—
Ветер сбивает росу.
В сторону руки, плавно помашем—
Это к нам птицы летят.
Как они тихо садятся, покажем—
Крылья сложим назад.



Домашнее задание:

- §1 (прочитать), № 5, 7, 9
- Ответить на вопросы на стр. 6



Вырази свое настроение

- Мне все понятно, у меня все получается!
- У меня еще есть ошибки, но я стараюсь!
- Я ничего не понимаю, у меня ничего не получается!



Спасибо за урок!

