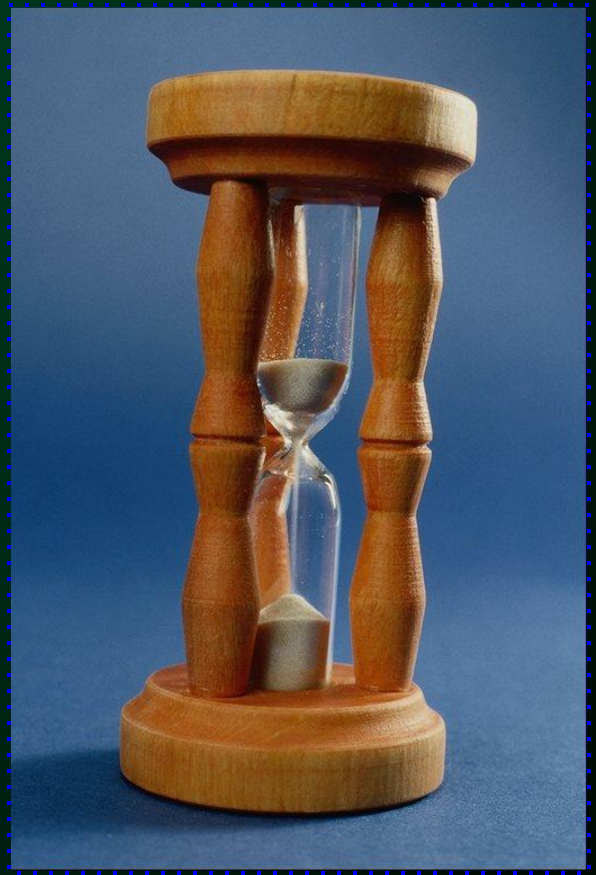
МИР ЧИСЕЛ

- Работу для школьной научно-практической конференции «Шаг в будущее» выполняли Нестерова Анна и Кузьмина Мария.

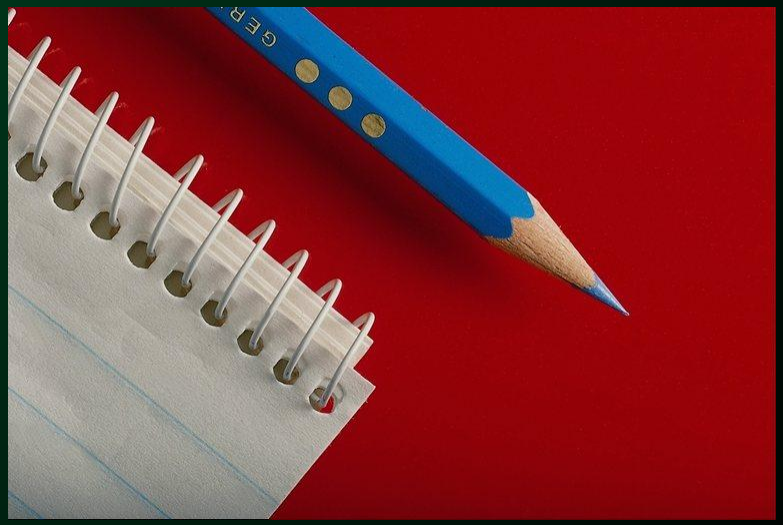
Наша цель :

- -как попасть в этот мир?
- -велик ли он?
- -сколько в нём жителей?
- -знакомы ли мы с ними?



Этапы работы:

- Создание рукописи (работа в библиотеке)
- Поиск в Интернете
- Создание презентации



Знакомьтесь:

N

Z

Q

R

Натуральные числа

- Числа, употребляемые при счете предметов, натуральные числа.
- N= (1,2,3,4,5,6,7,8…)
- natura-природа в переводе с латинского
- Натуральные числа не обладают свойством замкнутости (замкнуты относительно суммы и произведения)

Целые числа

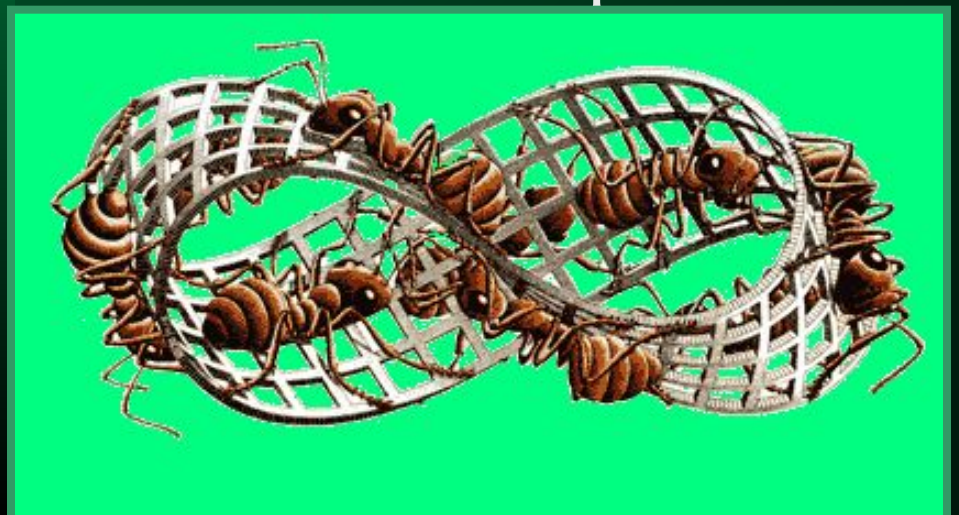
- Целыми числами называют множество натуральных чисел, им противоположных и число нуль.
- Z=(1,2,3,4,5,6,7,8…
  -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8…, 0)
- Целые числа замкнуты относительны суммы, произведения и разности.

Рациональные числа

- Целые и дробные числа составляют множество рациональных чисел.
- Q=(целые числа, дробные числа)
- Рациональные числа замкнуты относительно суммы, разности, произведения и частного (исключая деления на нуль)
- Ratio-отношение в переводе с латыни.

Действительные числа

- R=(рациональные числа, иррациональные числа)
- Действительные числа не обладают свойством замкнутости - не всякое уравнение имеет корни.



Заключительный вывод

- Велик мир чисел, бесконечен. Всякий, кто входит в математику, встречается с миром чисел. А ведь всего 10 цифр и 6 арифметических действий создали его
- Давайте жить в мире с жителями этого мира!