Высшая мудрость - это наука о числе.

Платон

Положительные и отрицательные числа

Раз, два, три, четыре, пять,
Шесть, семь, восемь, девять, десять.
Можно все пересчитать,
Сосчитать, измерить, взвесить...

Однако...
Всели величины возможно измерить с помощью натуральных дробных чисел?

С помощью каких чисел можно измерить

высоту горы

?

глубину океана

?

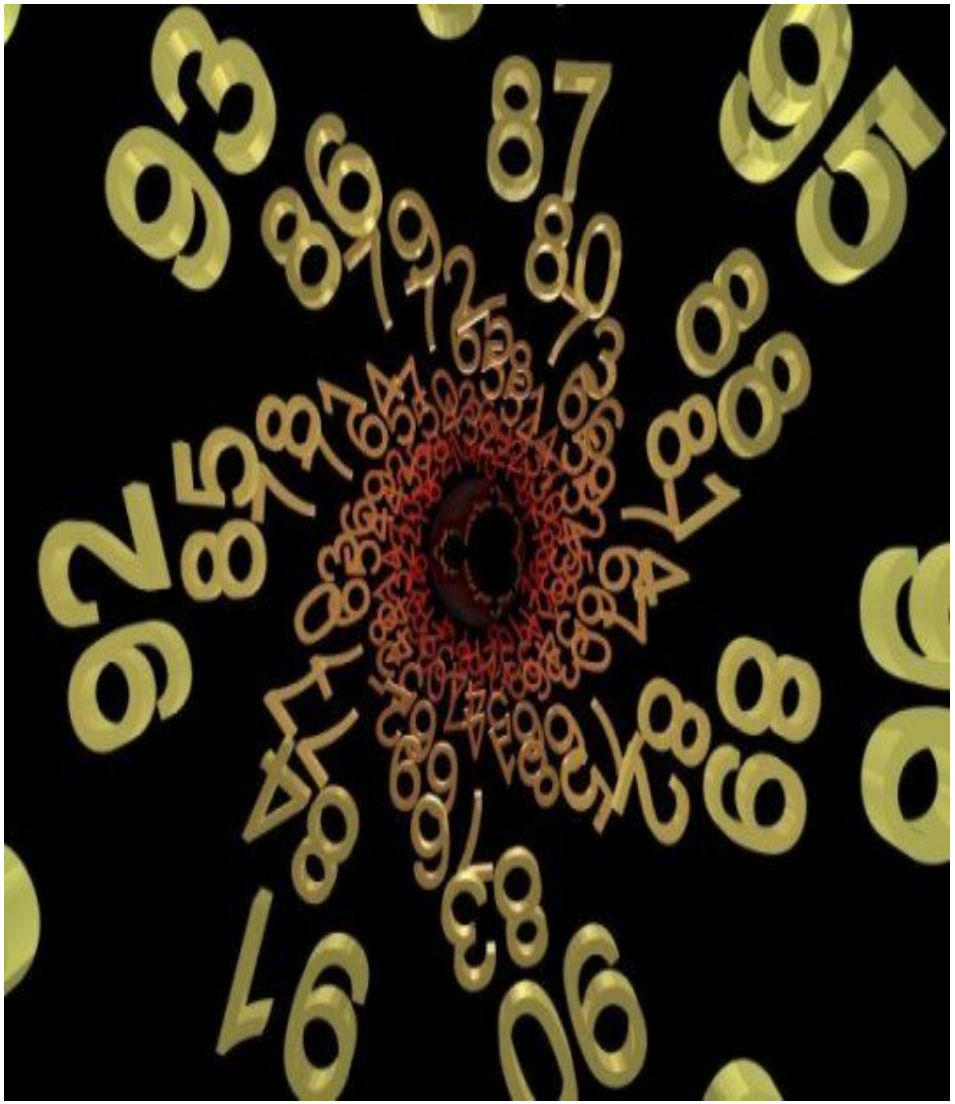
температуру воздуха зимой

?

А знаете ли вы?

- Впервые отрицательные числа были узаконены в Китае в III веке
- Чуть позднее отрицательные числа стали использоваться в Индии для обозначения долгов

А знаете ли вы?



- В Европе отрицательные числа появились благодаря Леонардо Пизанскому (Фибоначчи), который тоже ввёл его для решения финансовых задач с долгами – в 1202 году он впервые использовал отрицательные числа для подсчёта своих убытков.

Формирование группы

- Исследователи
- Эксперты
- Практики

Темы проекта

1. В чем сходство и различие противоположных чисел?
2. Как сравнить числа?
3. Как сложить или вычесть числа с разными знаками?
4. Как умножить или разделить числа с разными знаками?

Этапы работы в группе

- Собрать информацию
- Обсудить результаты исследований
- Обобщить результаты работы
- Подготовиться к представлению работы

Желаю успеха в создании проекта!