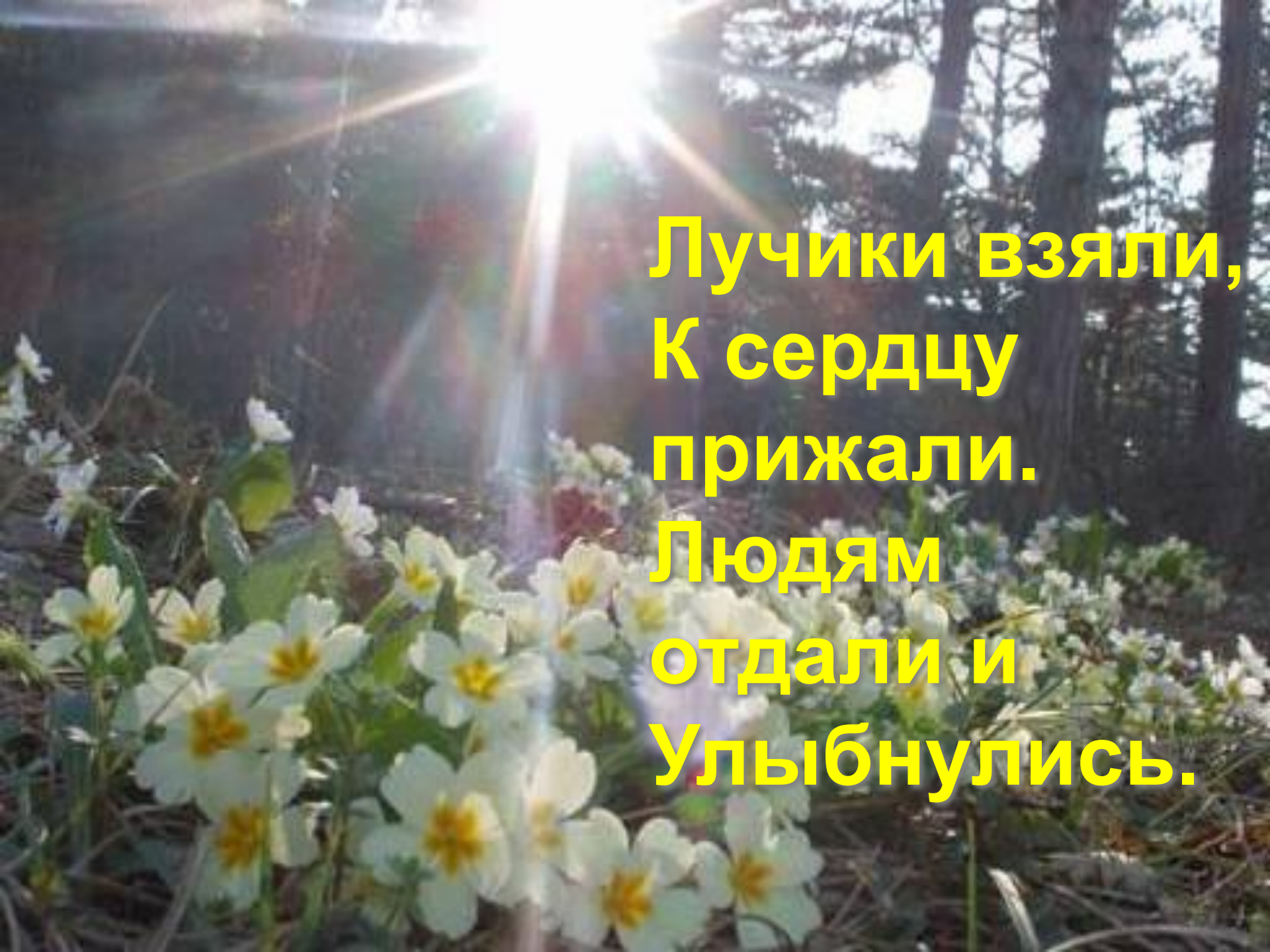


В стране замечательной маматуки.

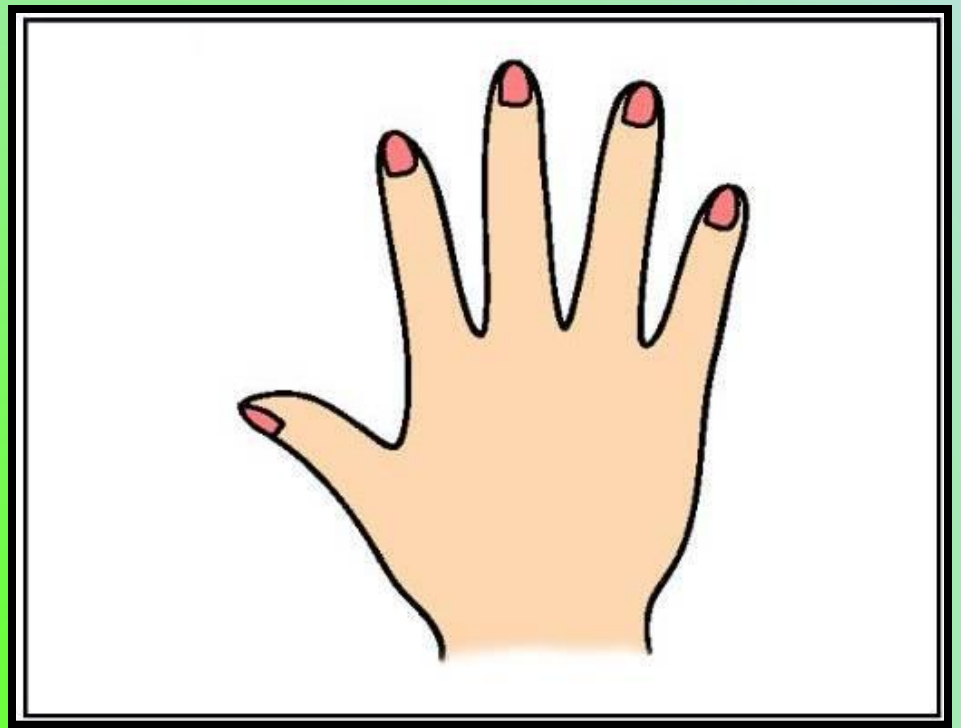
Автор: учитель нач.классов
МБОУ «Новоусманский лицей»
Сизинцева Т.В.



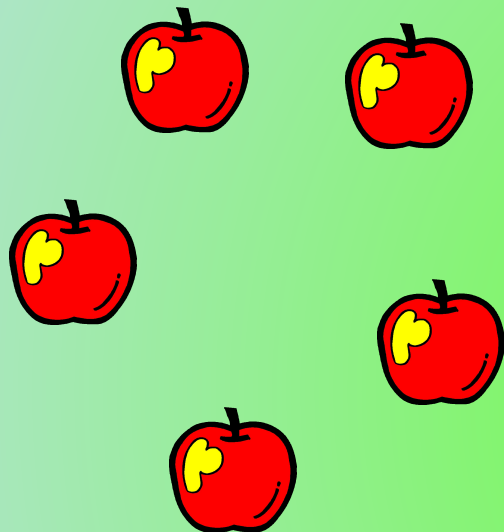
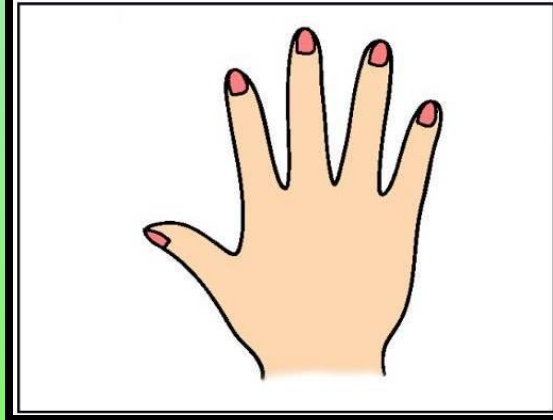
A photograph of a forest floor with many small white flowers and a bright sun flare in the upper left corner. The text is overlaid on the right side of the image.

**Лучики взяли,
К сердцу
прижали.
Людам
отдали и
Улыбнулись.**





А знаете ли вы ребята, что математика стала наукой только с появлением числа? Ведь поначалу люди не знали ничего о числах и обходились без счёта. В те далёкие времена, когда человек хотел сказать, например, что у него 5 предметов, он говорил так: «Столько же, сколько пальцев на руке».



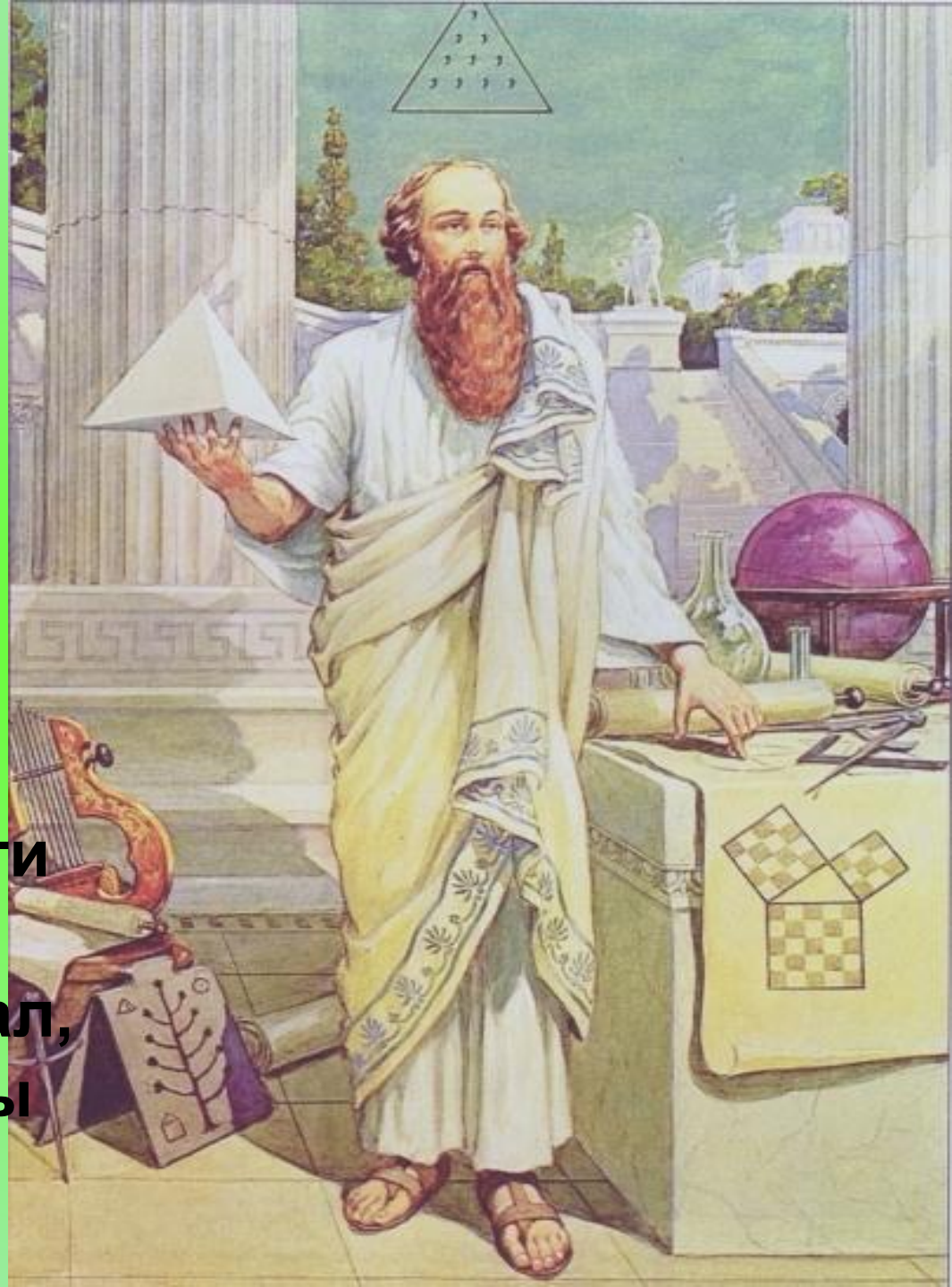
5

И только по прошествии очень долгого времени люди пришли к пониманию того, что различные группы предметов – «5 пальцев», «5 яблок», «5 домов» - имеют общее свойство – одинаковую численность, которую можно выразить с помощью понятия «5».

**Так появились
числа.**

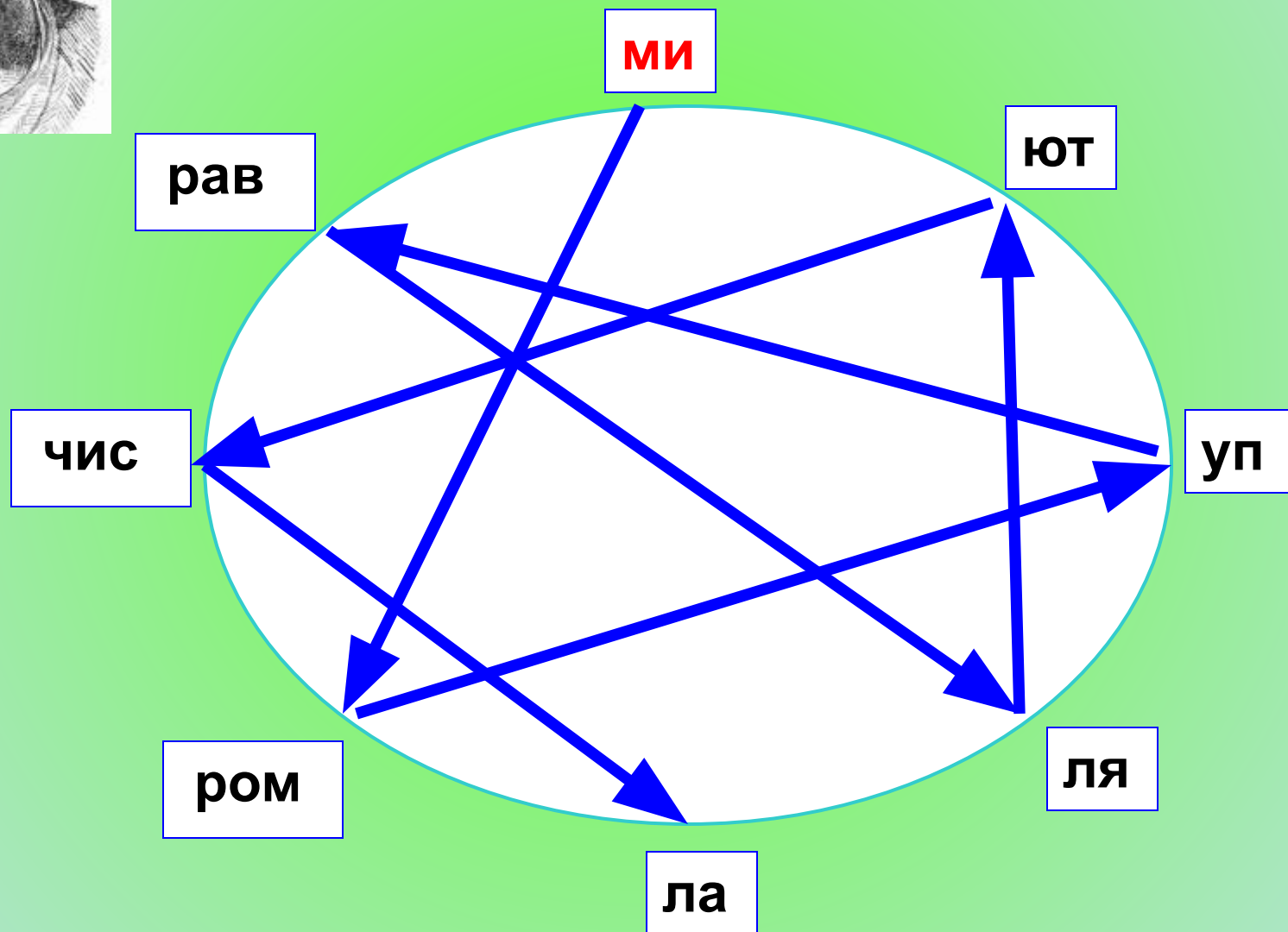
**Но прошло ещё
много времени,
прежде чем люди
научились
записывать числа
цифрами на бумаге.**

**Один из величайших
математиков древности
Пифагор, живший в
Древней Греции, считал,
что числа очень важны
для жизни людей.**





Попробуйте сами прочитать, что он говорил о числах.



"Миром

управляют

числа".

Пифагор

Карта игры

Арифметика

Логика

Экология

Величины

Конструирование

Фольклор

Арифметика

Это самая древняя область математики. Вы должны произвести вычисления и, воспользовавшись ключом к расшифровке, сложить пословицу. Каждый член команды должен решить свои примеры и найти буквы, соответствующие цифрам.



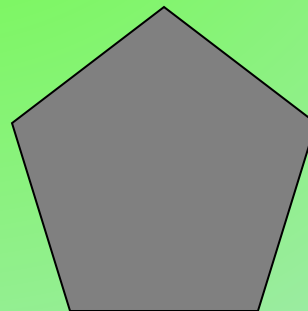
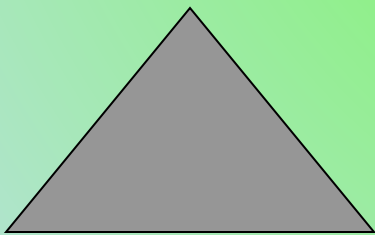
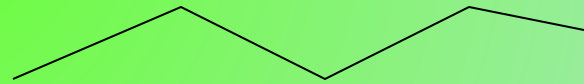
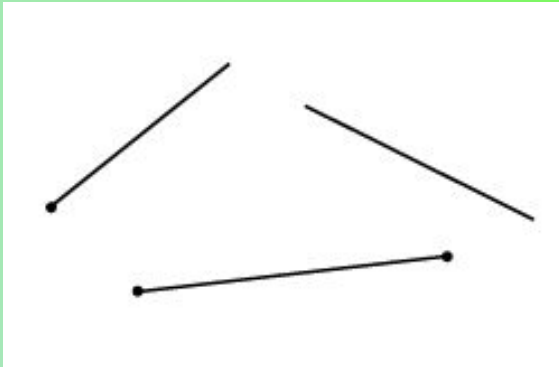
Без муки

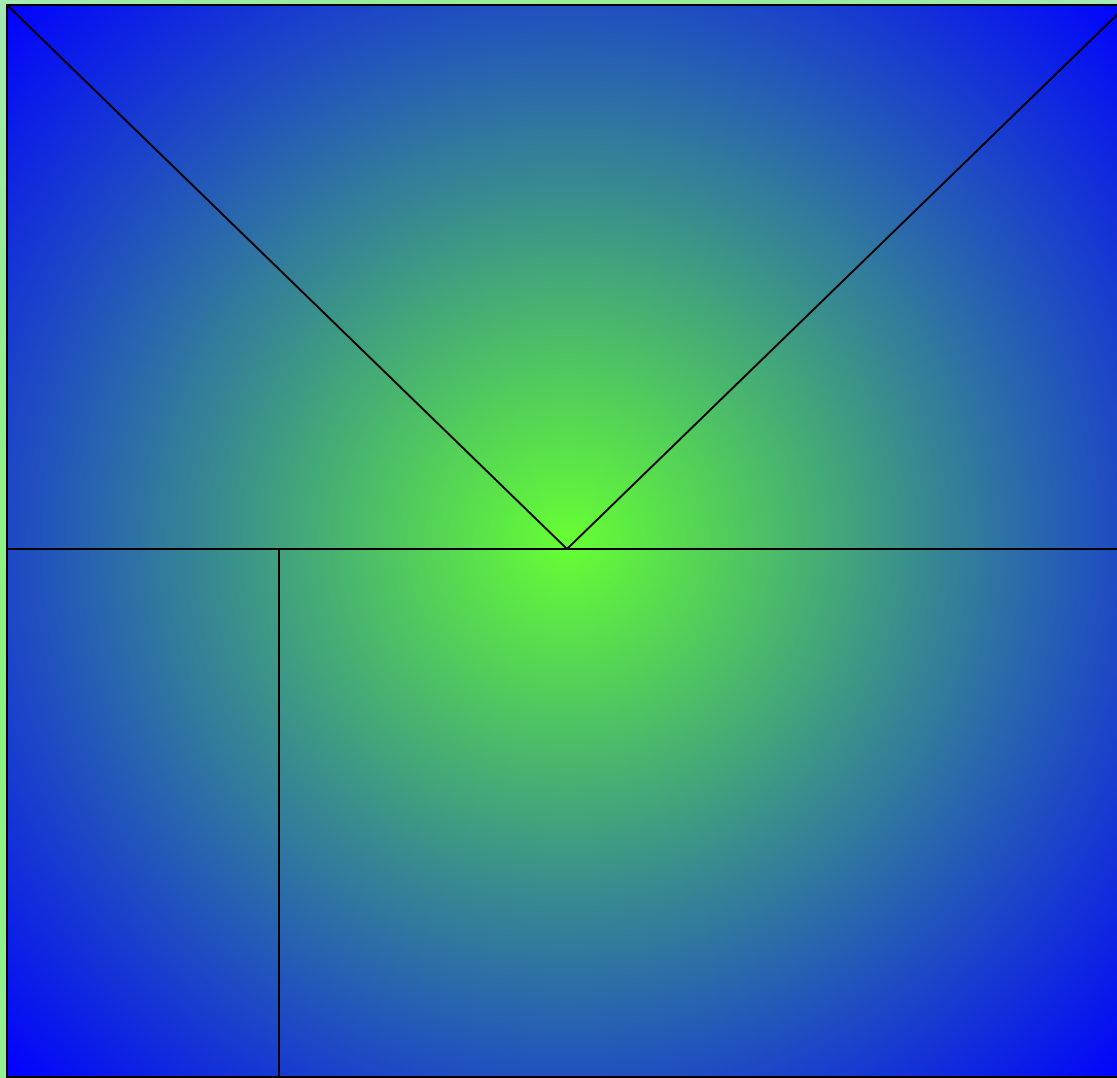


нет науки.

Конструирование

Математика – царица всех наук. Один из разделов математики – геометрия. В ней рассматриваются различные геометрические фигуры, способы их построения и измерения.





Геометрия интересна тем, что здесь можно не только строить, измерять, вычислять, но ещё и фантазировать.

Фольклор.



Творчество русского народа тесно связано с математикой. Вы, наверное, знаете, что в старину некоторые числа люди даже наделяли магическими свойствами. Помните, какое число в народе считается несчастливым?

13



А вот число **7**, наоборот, считается счастливым. Народ с большим удовольствием использует его в своих пословицах и поговорках. Назовите пословицы и поговорки с числом «**7**».

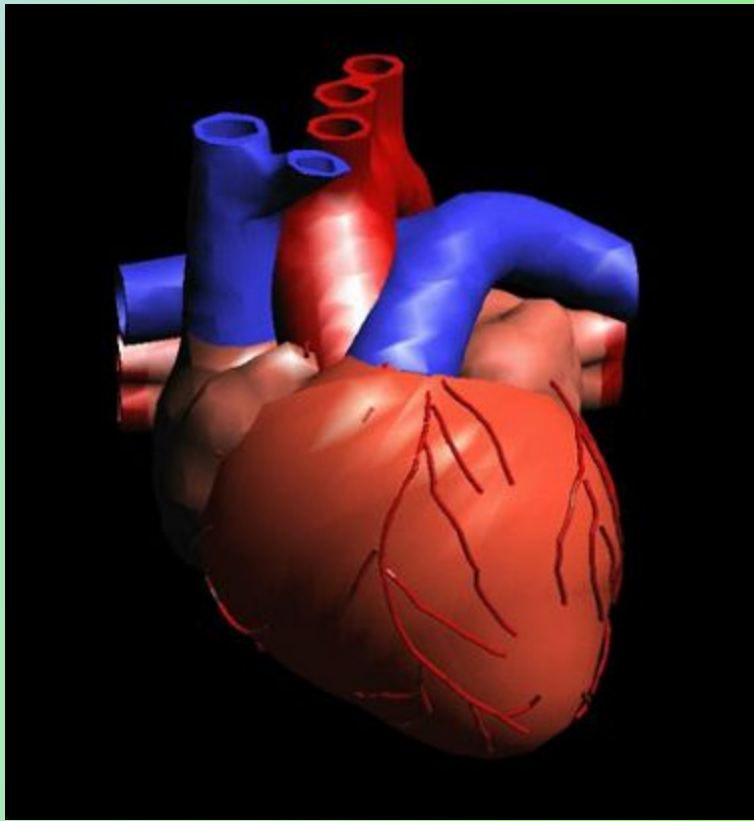


Экология.

Вы уже знаете, что математику считают царицей всех наук. Без вычислений трудно представить себе такие науки, как физика, химия, география, астрономия. А знаете ли вы, что даже такая наука, как экология, которая изучает взаимосвязь живых существ с окружающей средой и человеком, очень тесно связана с математикой? Ведь во всём нужны числовые подсчёты.



**17 кг чистого воздуха
необходимо в сутки
для дыхания
одного человека.**



**Человеку в день
требуется 2 л воды.**

**65 ударов в
минуту
делает сердце
здорового
человека.**



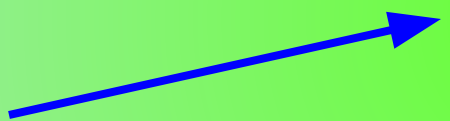


*Плакала Саша, как лес вырубали,
Ей и теперь его жалко до слёз.
Сколько тут было кудрявых берёз!
Там из-за старой нахмуренной ели
Красные гроздья калины глядели,
Там поднимался дубок молодой.
Птицы царили в вершине лесной,
Понизу всякие звери таились.
Вдруг мужики с топорами явились –
Лес зазвенел, застонал, затрещал.
Заяц послушал – и вон убежал,
В тёмную нору забились лисица,
Машет крылом осторожная птица,
В недоуменье тащат муравьи,
Что ни попало, в жилища свои.*

Логика.

Это раздел математики, который учит нас строить свои высказывания последовательно, рассуждать и доказывать свои мысли. Вот и сейчас предлагаю командам порассуждать и соединить стрелочками слова «все», «некоторые» с выражениями.

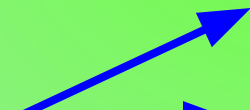
все



а) треугольники имеют три угла;

б) дети учатся в школе;

некоторые



в) числа двузначные;

г) люди любят шоколад;



Величины.

Мы живём в 21 веке.

Сейчас 2017 год,

месяц 11 , число

 29 . Часы показывают

 5 (17.00) часов.

