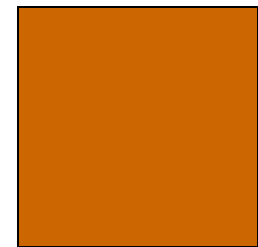
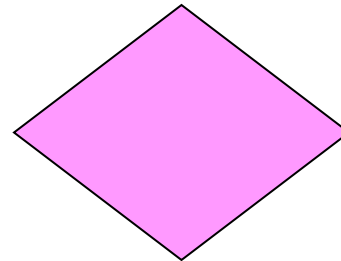
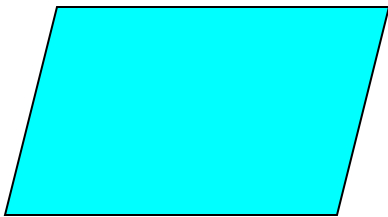




Геометрический турнир

Тема: «Четырехугольники»



Составил Феоктистов А.П.



Ведущий

К нам в гости пришли четырехугольники:

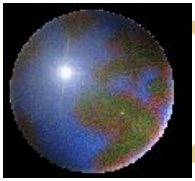
«Особым свойством вы наделены,

Когда бока фигур попарно параллельны,

Они всегда попарно и равны.

Прямоугольник, ромб, квадрат

Все этим свойством дорожат».



Задание 1

Представить свои фигуры, дать определения, свойства и признаки четырехугольников.

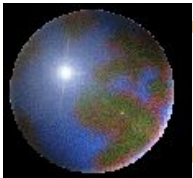
квадрат

ромб

параллелограмм

прямоугольник





Задание 2

Конкурс капитанов

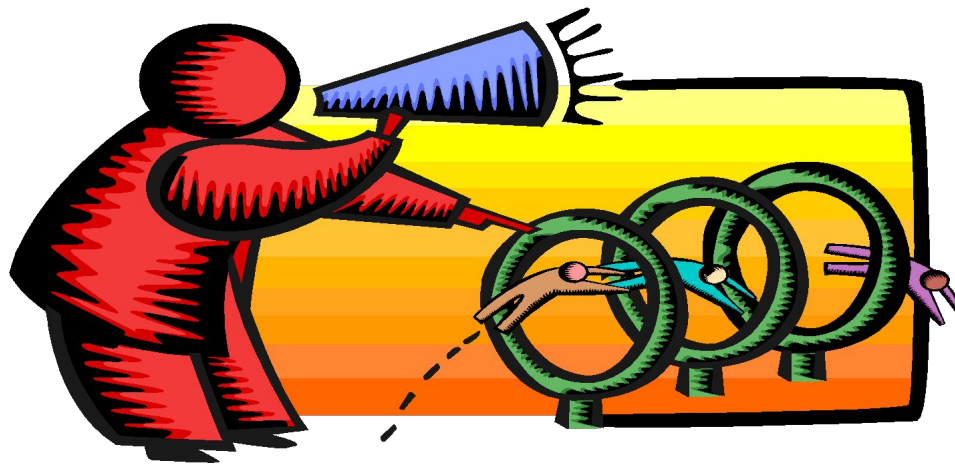
Определить сходства и различия фигур.

квадрат

ромб

прямоугольник

параллелограмм





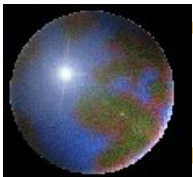
Задание 3

Дайте определение квадрата через :

ромб

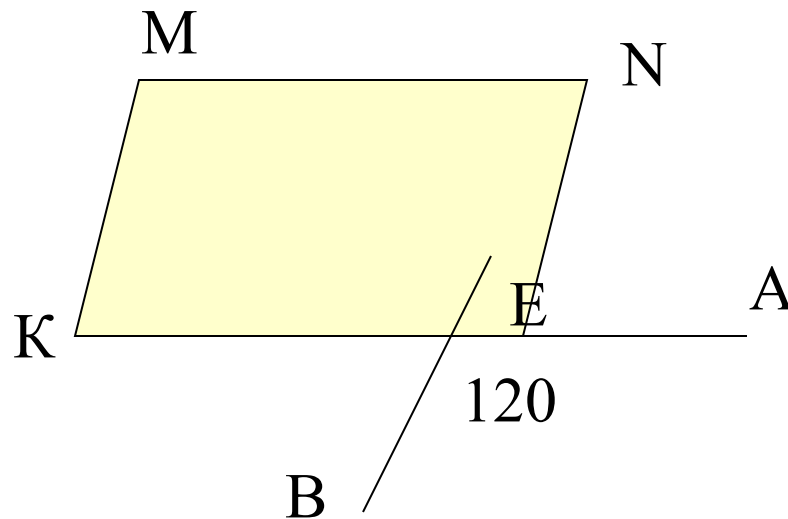
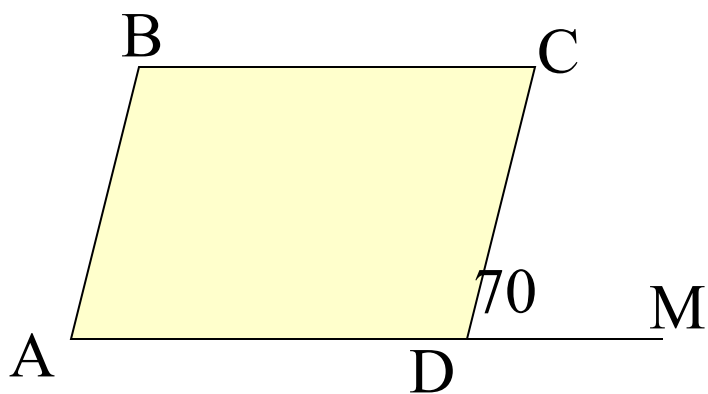
прямоугольник





Задание 4

Найдите углы параллелограмма

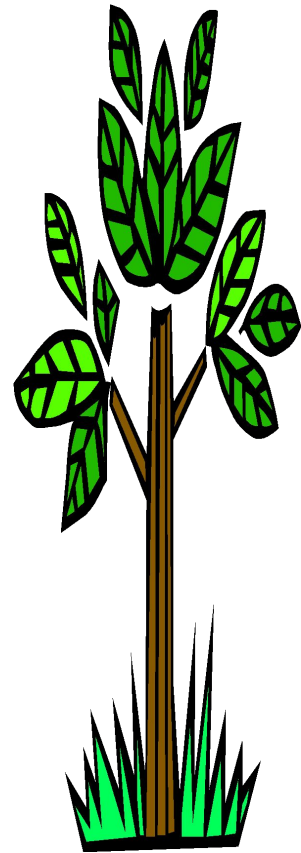




Задание 5

Кто быстрее ответит?

- Чему равна сумма углов треугольника?
- Чему равна сумма углов выпуклого четырехугольника?
- Назвать формулу суммы углов выпуклого n -угольника.
- Какой отрезок называется стороной многоугольника?
- Что называется диагональю четырехугольника?
- Сколько всего получится треугольников, если провести две диагонали?

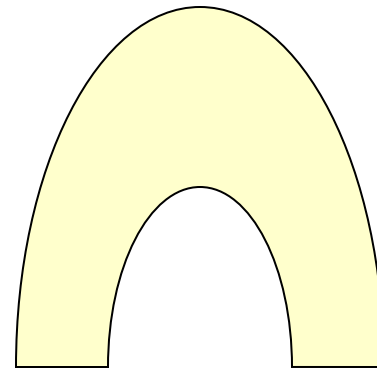
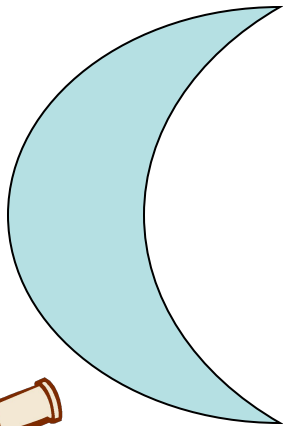


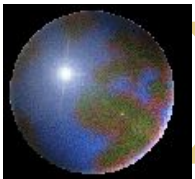


Задание 6

На сообразительность.

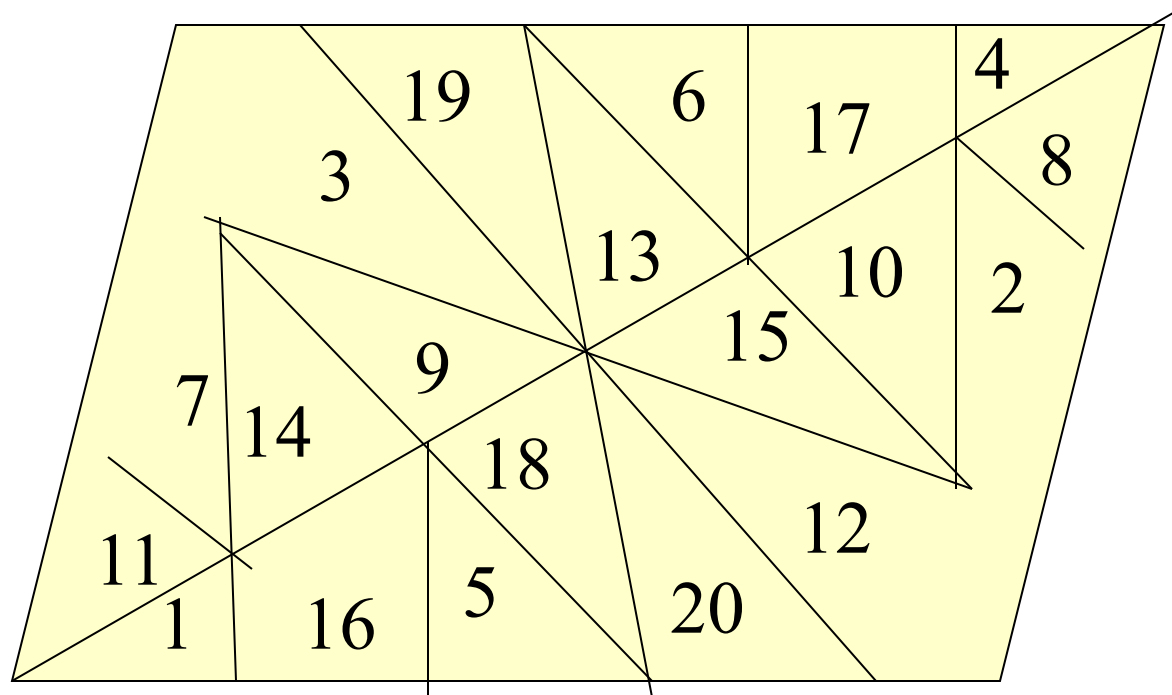
Двумя линиями разделить фигуру на 6 частей.

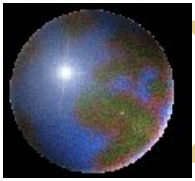




Задание 7

**На внимательность. Кто быстрее
досчитает от 1 до 20.**

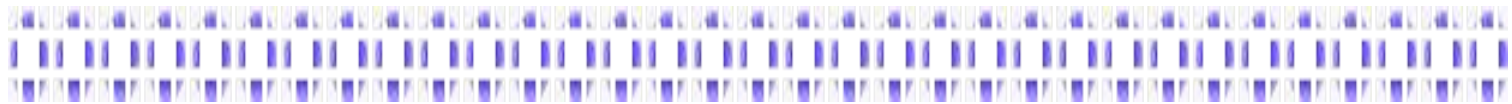


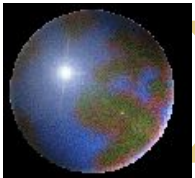


Задание 8

**За 2 минуты составить как можно
больше слов из слова**

параллелограмм





Подведение итогов

