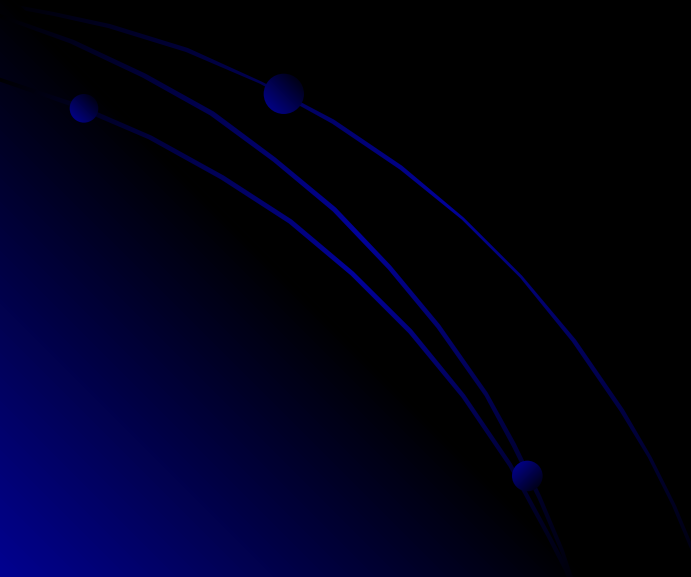
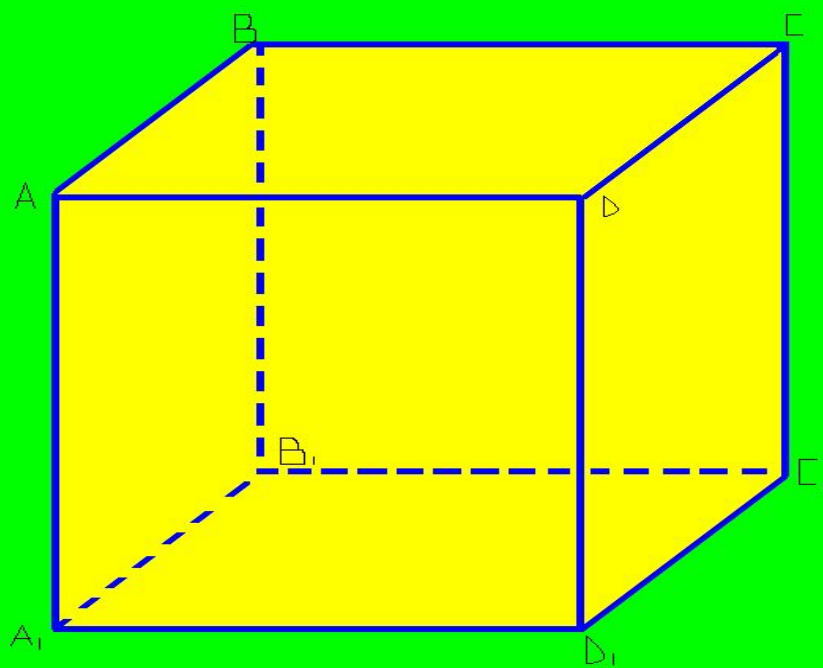


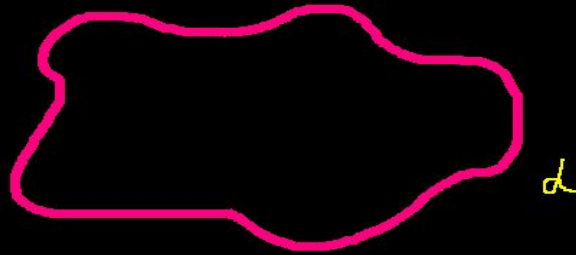
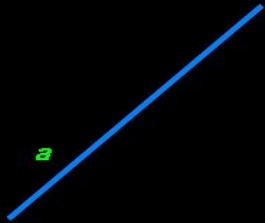
Геометрический турнир



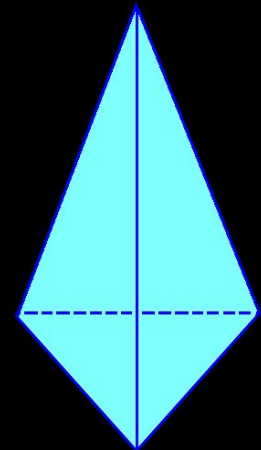
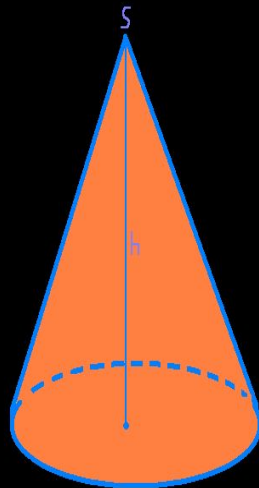
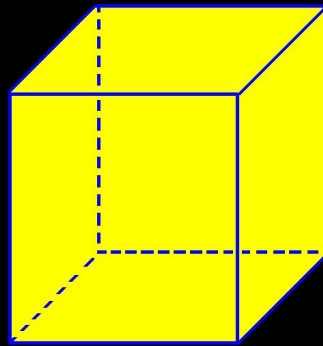
Геометрия- это наука о свойствах геометрических фигур



Основными понятиями в геометрии являются точка ,
прямая, плоскость



С помощью этих понятий мы
можем построить любую фигуру



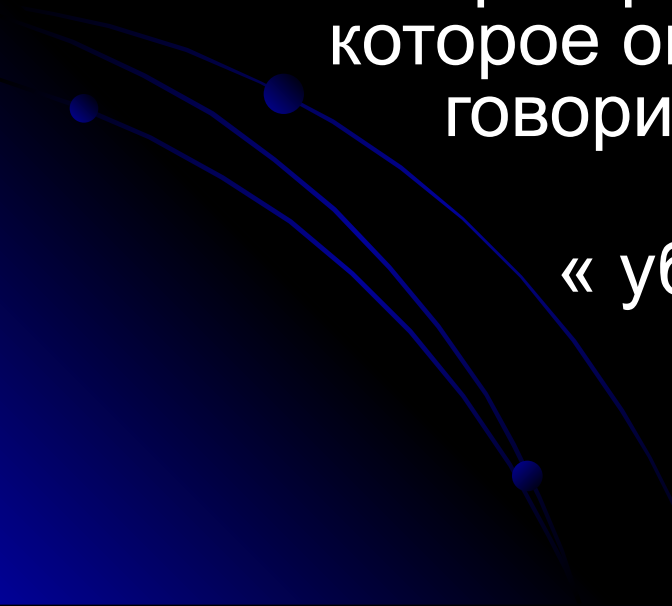


Основной теоремой в
геометрии является теорема
Пифагора.

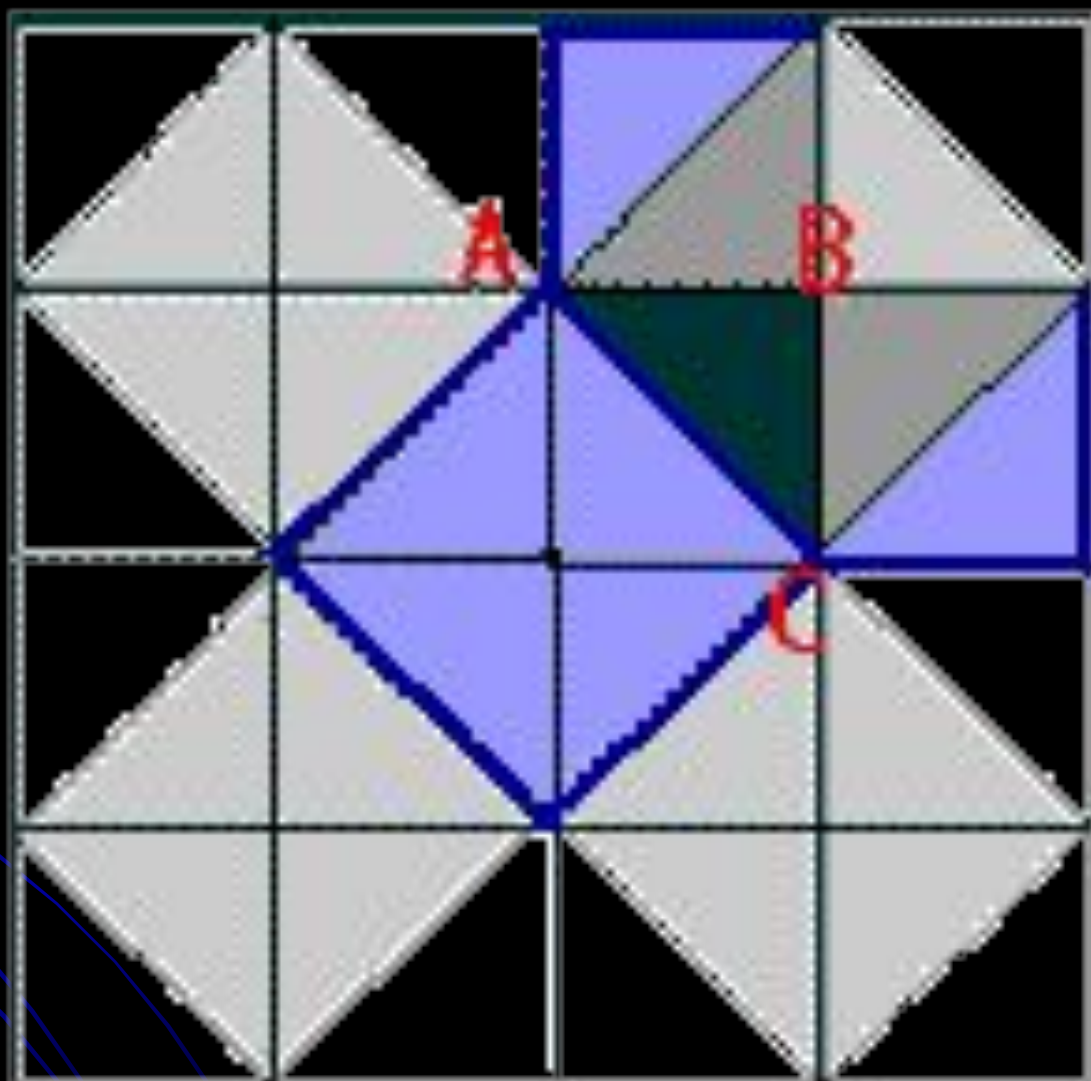
Квадрат гипотенузы равен
сумме квадратов катетов.

Пифагор Самосский- древнегреческий математик

Жил в 6 веке до нашей эры.
Пифагор – это не имя, а прозвище,
которое он получил за то, что всегда
говорил верно и убедительно.
(Пифагор-
«убеждающий речью»)

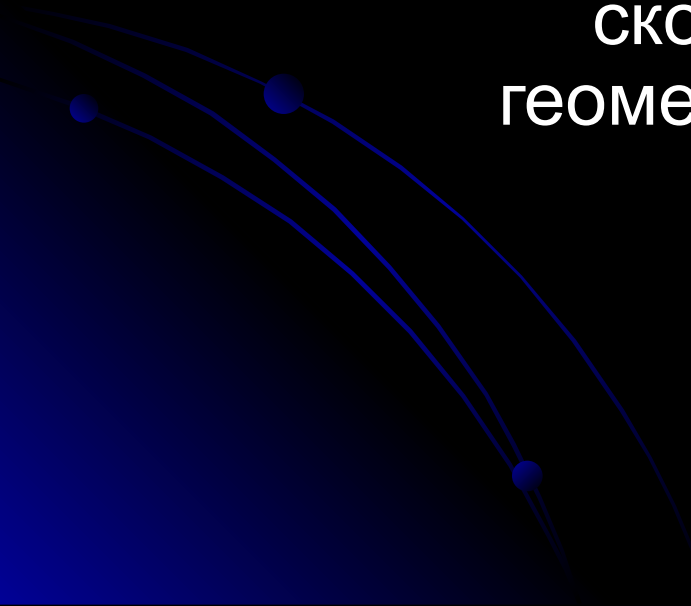






Этапы турнира

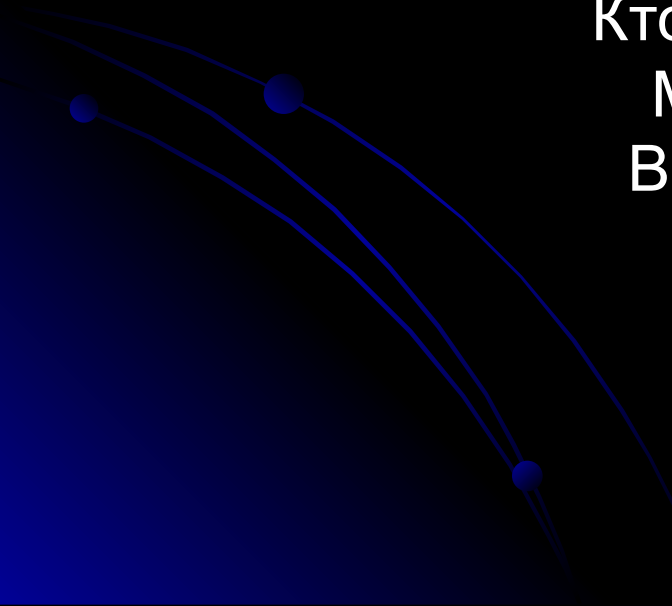
- 1 Этап «Геометрическое ралли»
(Вам предстоит совершить скоростной пробег по геометрическим понятиям)



2 Этап

«Мозголом»

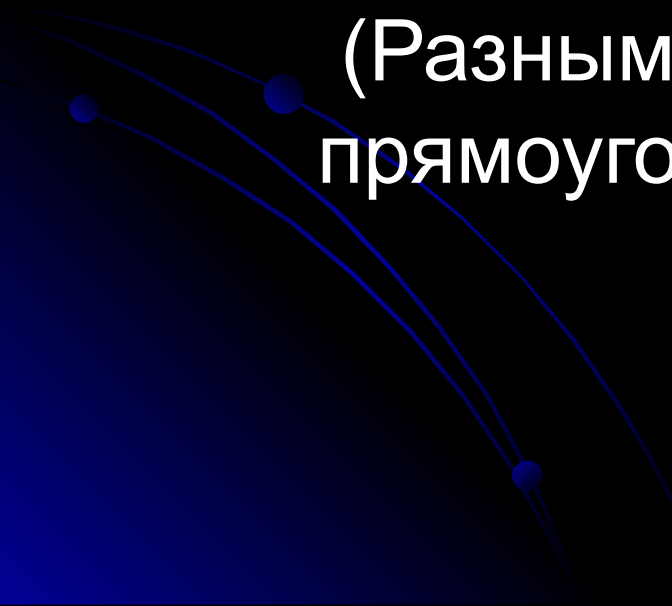
Пусть всякий знает
Кто же лучше **ВЫЧИСЛЯЕТ?**
Мне задачу прочитать,
Вам же думать и решать.



3 этап

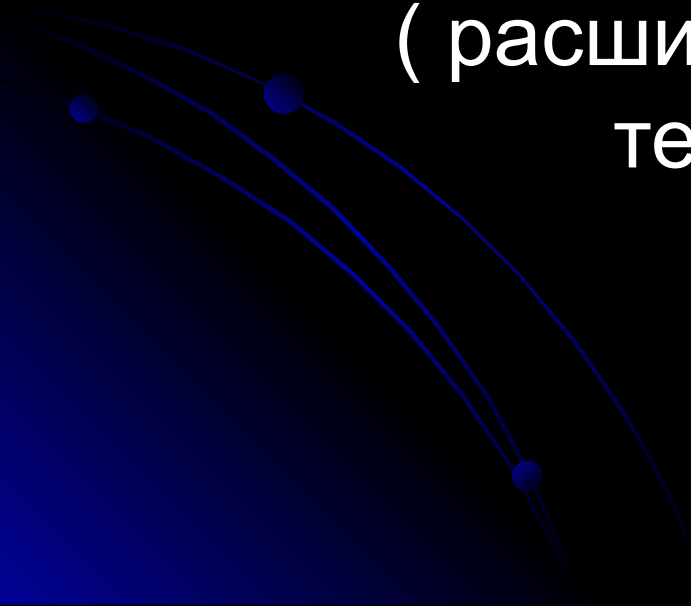
«Проще сложного»

(Разными способами разрезать
прямоугольник на равные части)



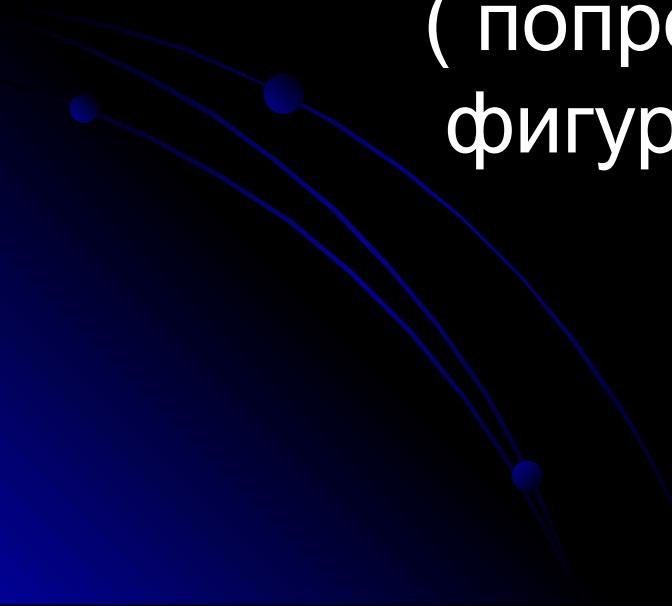
4 Этап

«Заморочки из бочки»
(расшифровать полученную
телефонограмму)



5 Этап

«Каждой руке – свое дело»
(попробуйте построить чертеж
фигуры сразу обеими руками)



6 Этап

- «Поэзия в геометрии»

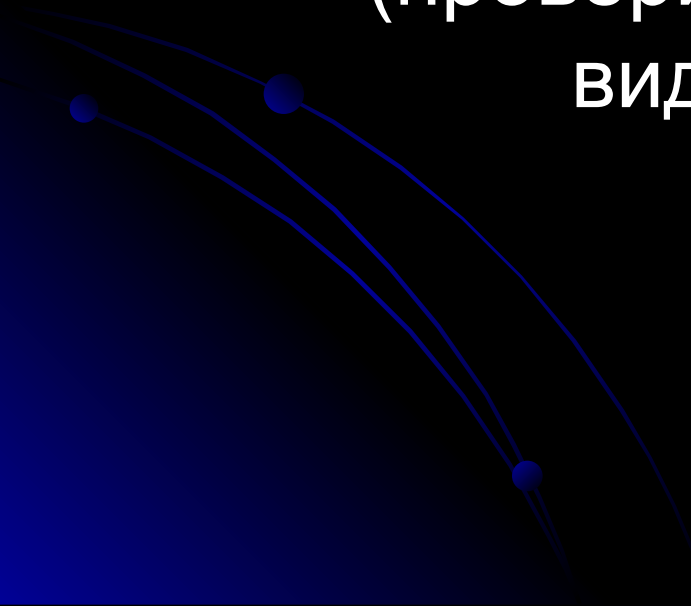


«Вдохновение нужно в геометрии
не меньше, чем в поэзии.»
А.С.Пушкин



7 Этап

Гимнастика ума
(проверим ваши способности
видеть невидимое)



Желаем успехов!

**Я подарить хочу вам свой
секрет,
Он будет вас хранить от всяких
бед:**

**Помогут в геометрии достичь
уменья**

Смекалка, дружба и терпенье!