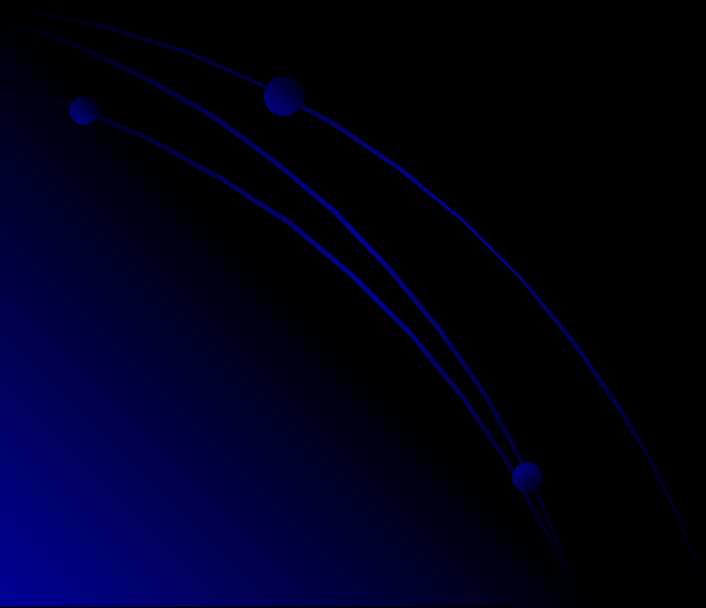
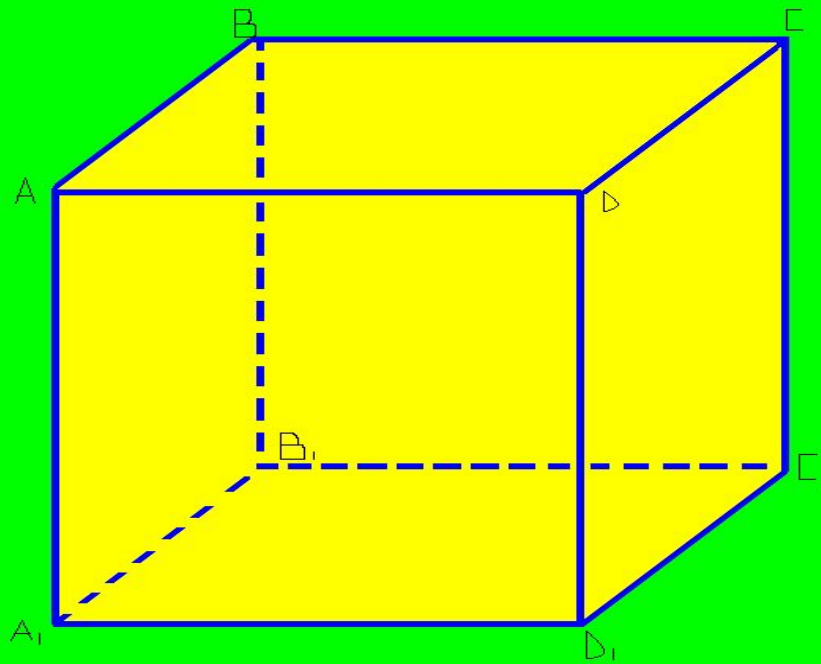


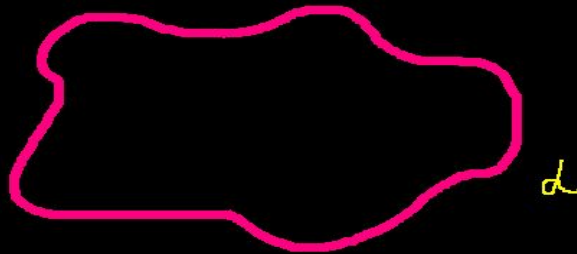
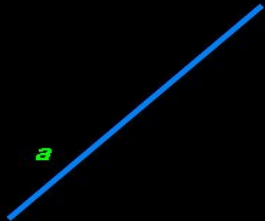
Геометрический турнир



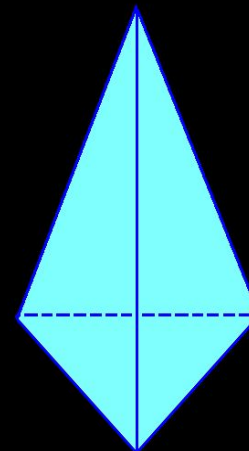
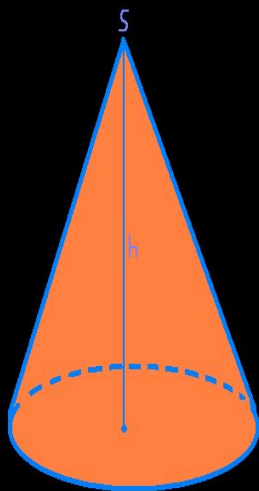
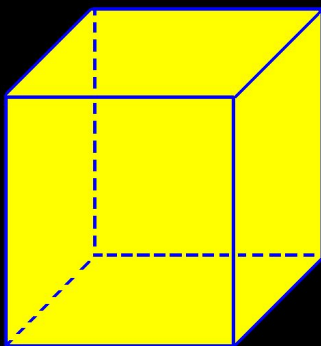
Геометрия- это наука о свойствах геометрических фигур



Основными понятиями в
геометрии являются точка ,
прямая, плоскость



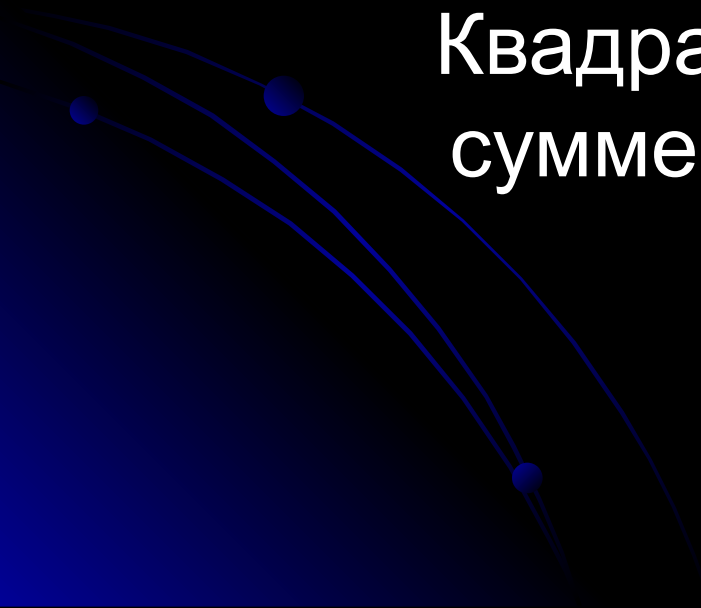
С помощью этих понятий мы
можем построить любую фигуру





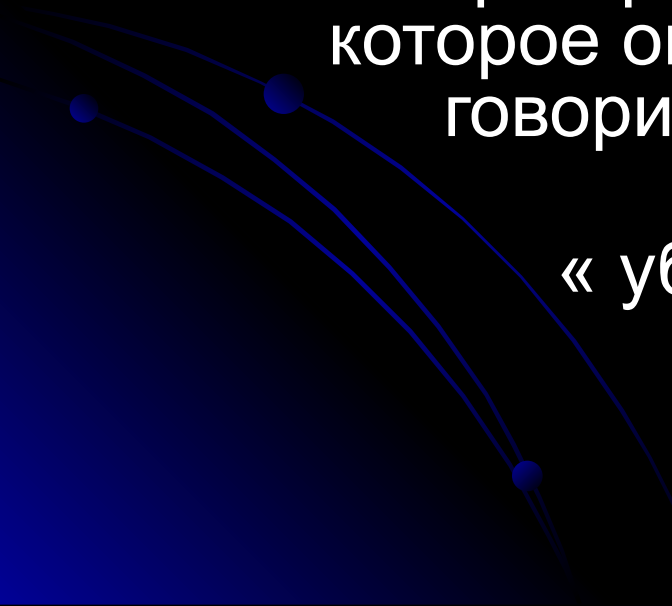
Основной теоремой в
геометрии является теорема
Пифагора.

Квадрат гипотенузы равен
сумме квадратов катетов.

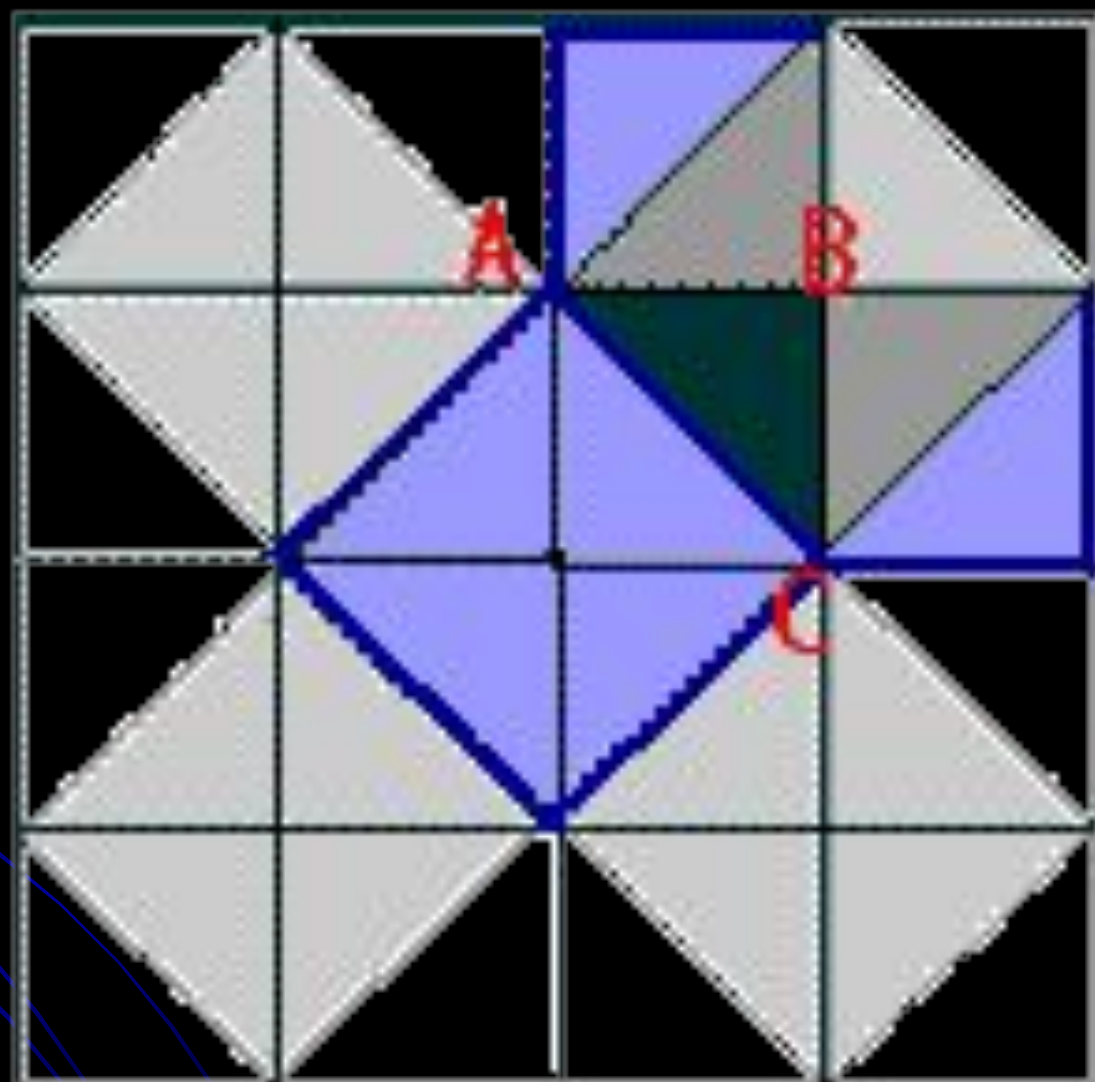


Пифагор Самосский- древнегреческий математик

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»)

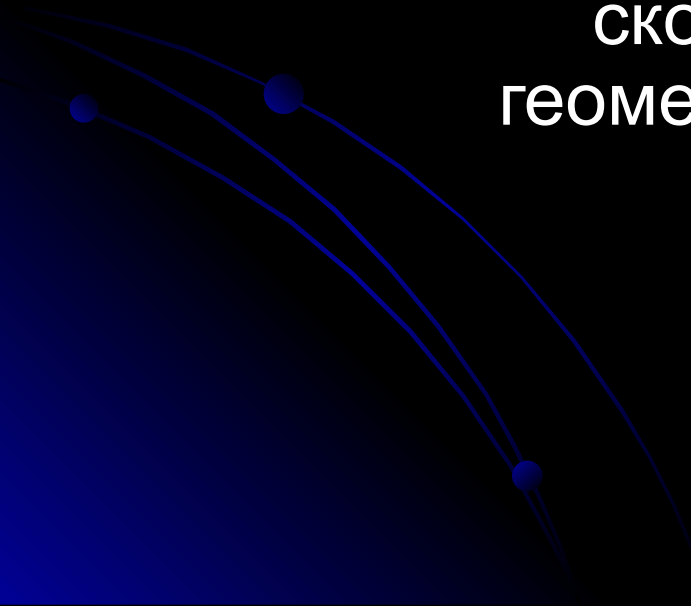






Этапы турнира

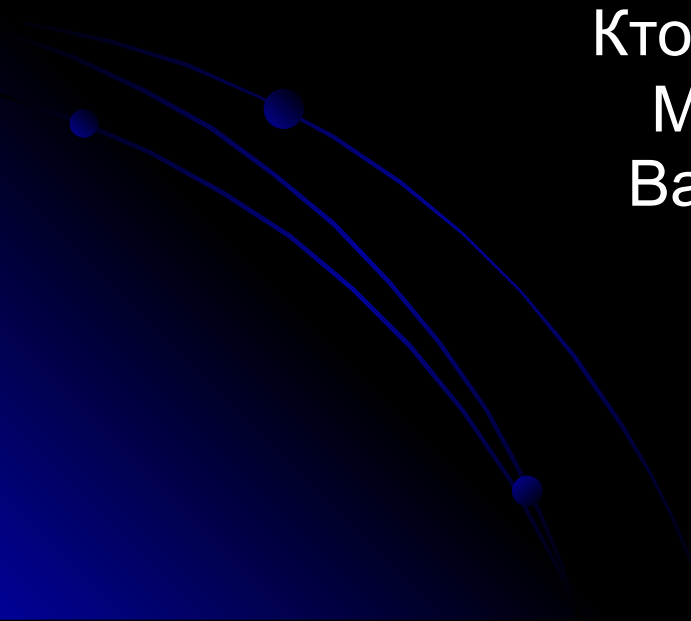
1 Этап «Геометрическое ралли»
(Вам предстоит совершить
скоростной пробег по
геометрическим понятиям)



2 Этап

«Мозголом»

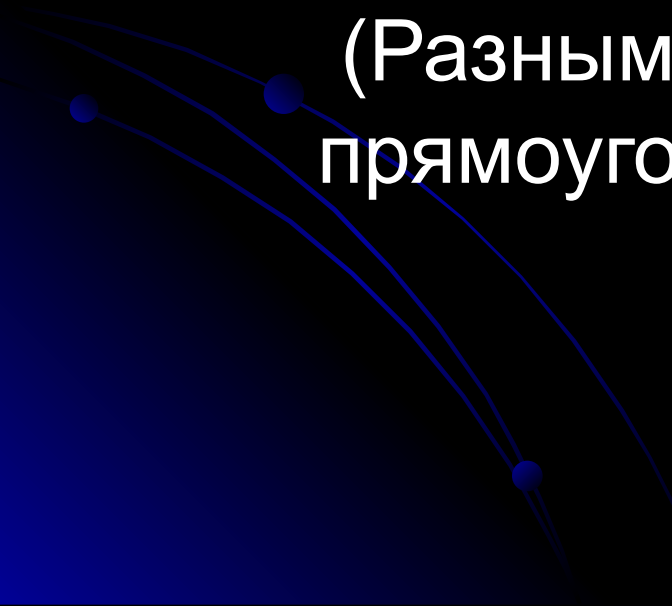
Пусть всякий знает
Кто же лучше ВЫЧИСЛЯЕТ?
Мне задачу прочитать,
Вам же думать и решать.



3 этап

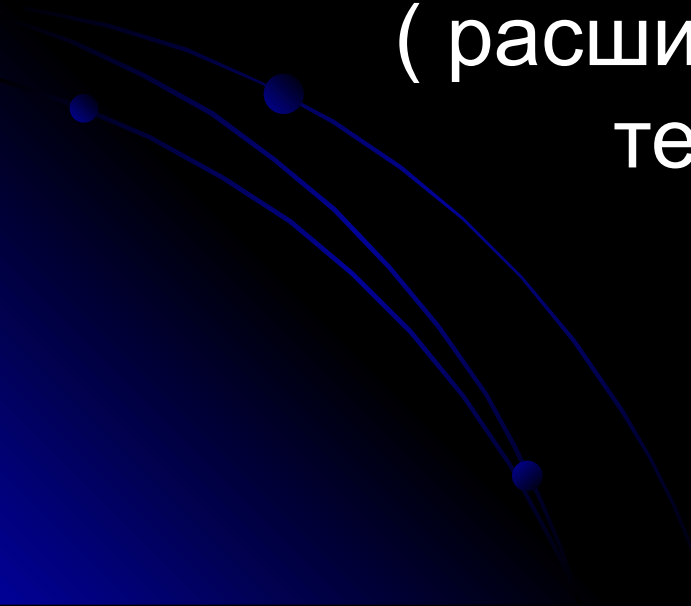
«Проще сложного»

(Разными способами разрезать
прямоугольник на равные части)



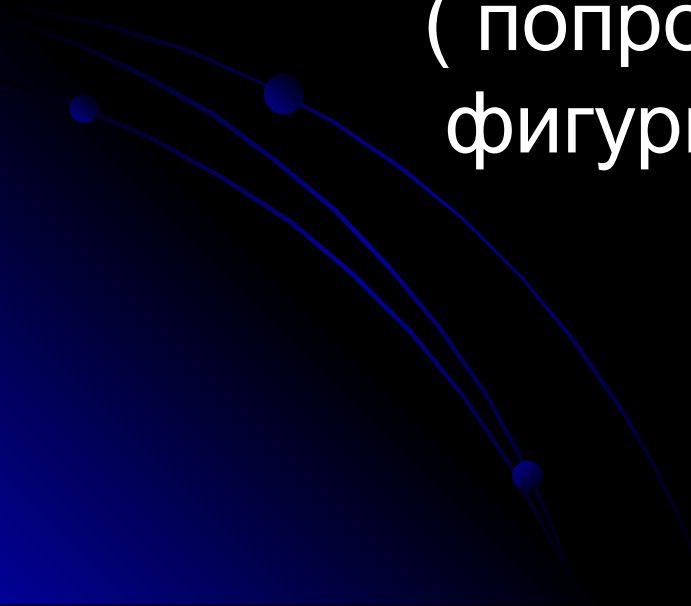
4 Этап

«Заморочки из бочки»
(расшифровать полученную
телефонограмму)



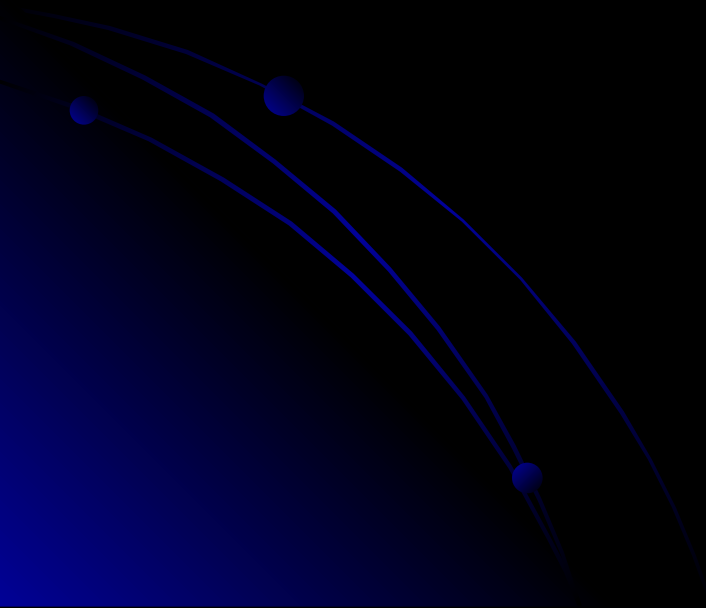
5 Этап

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



6 Этап

- «Поэзия в геометрии»

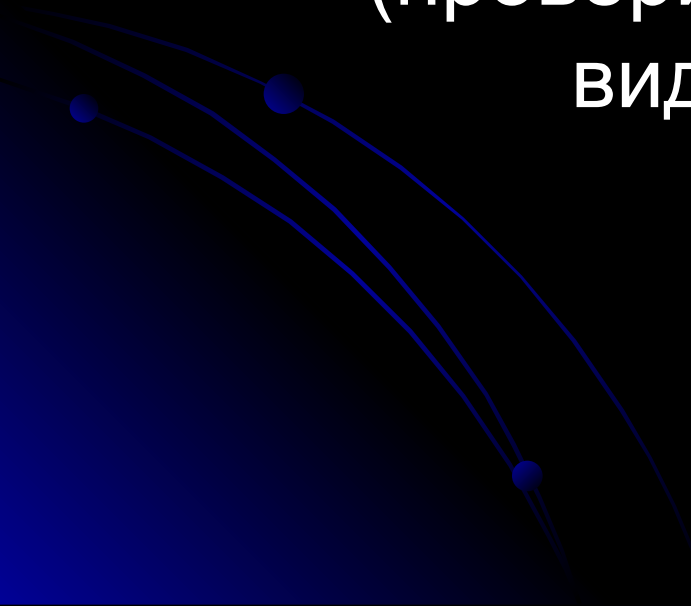


«Вдохновение нужно в геометрии
не меньше, чем в поэзии.»
А.С.Пушкин



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!