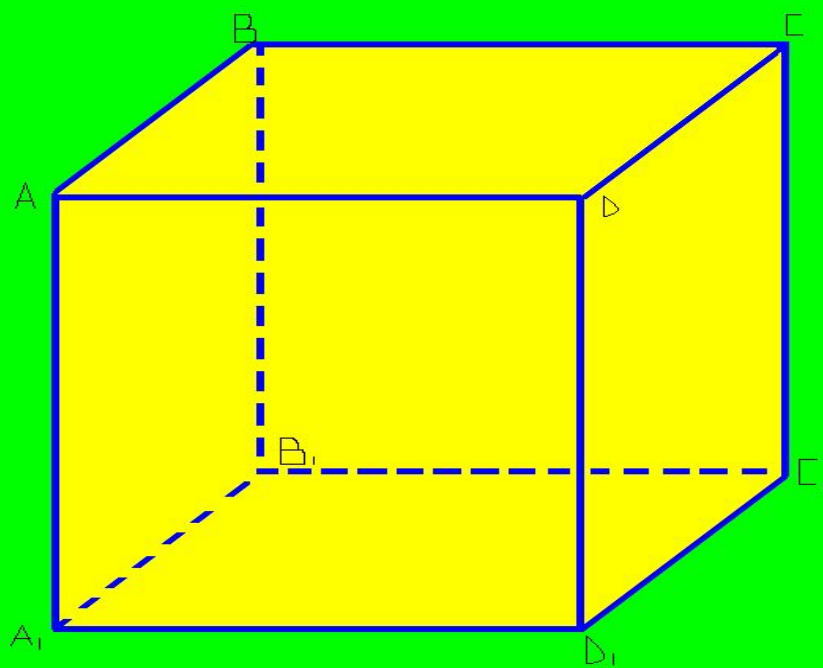


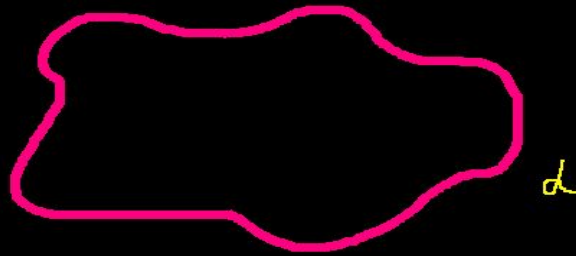
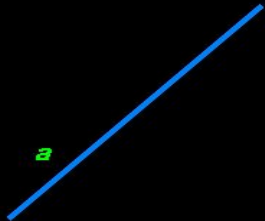
# Геометрический турнир



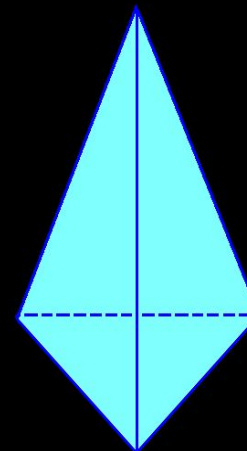
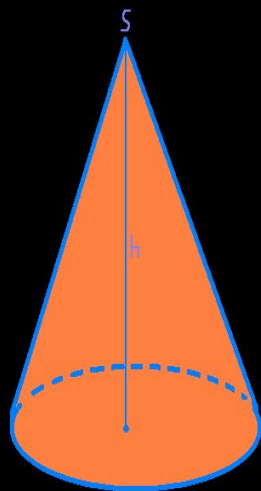
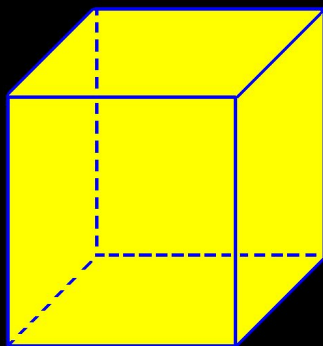
# Геометрия- это наука о свойствах геометрических фигур



Основными понятиями в геометрии являются точка ,  
прямая, плоскость



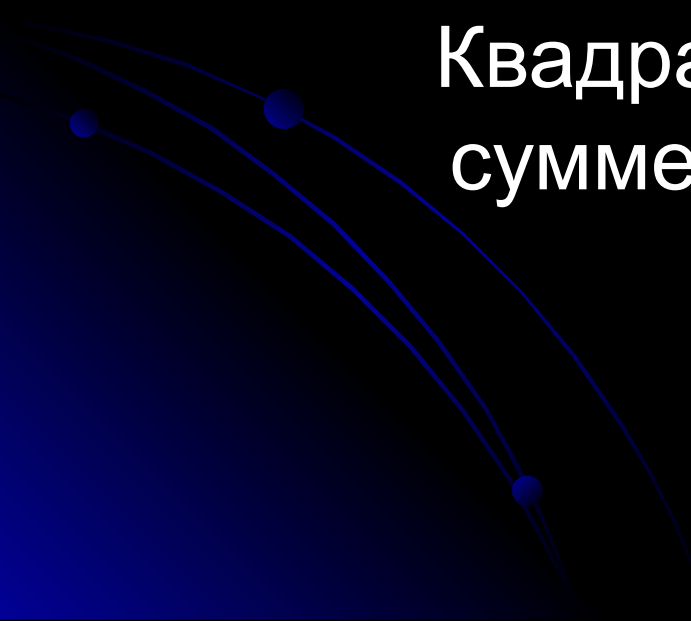
С помощью этих понятий мы  
можем построить любую фигуру





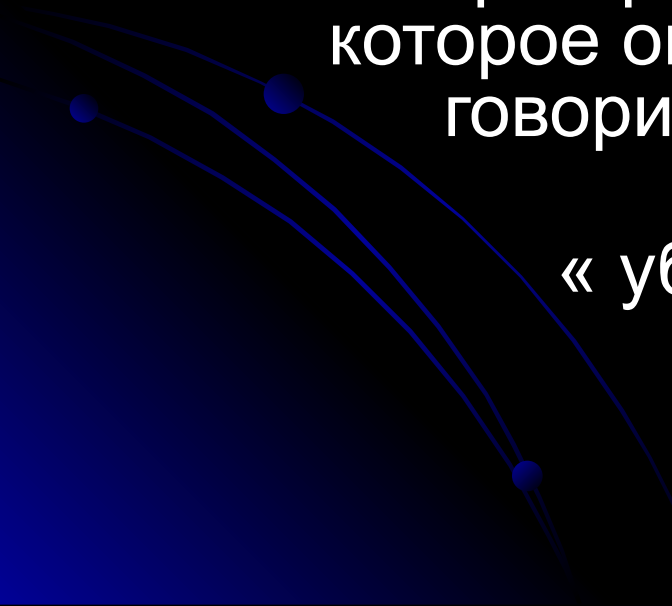
Основной теоремой в  
геометрии является теорема  
Пифагора.

Квадрат гипотенузы равен  
сумме квадратов катетов.

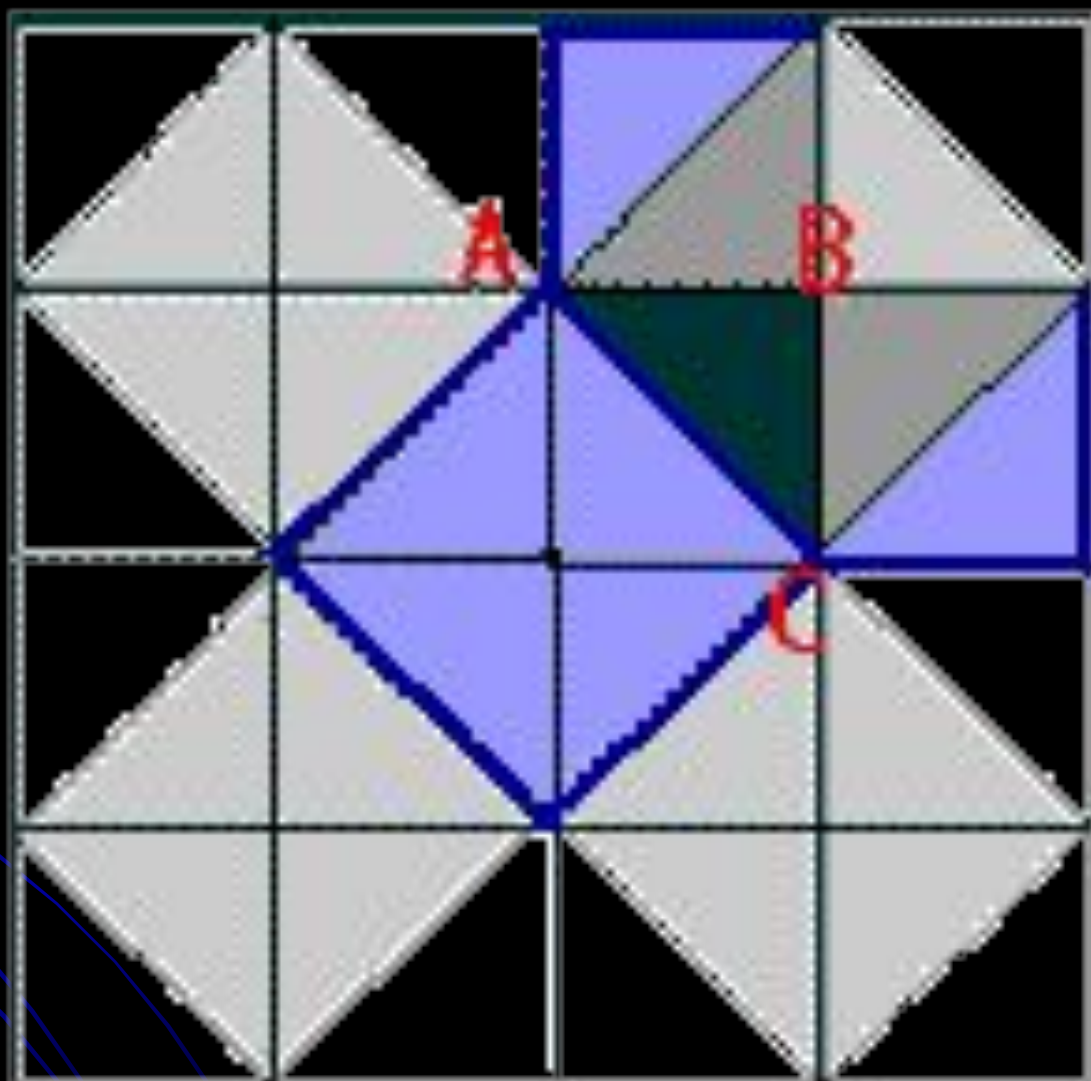


# Пифагор Самосский- древнегреческий математик

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»)



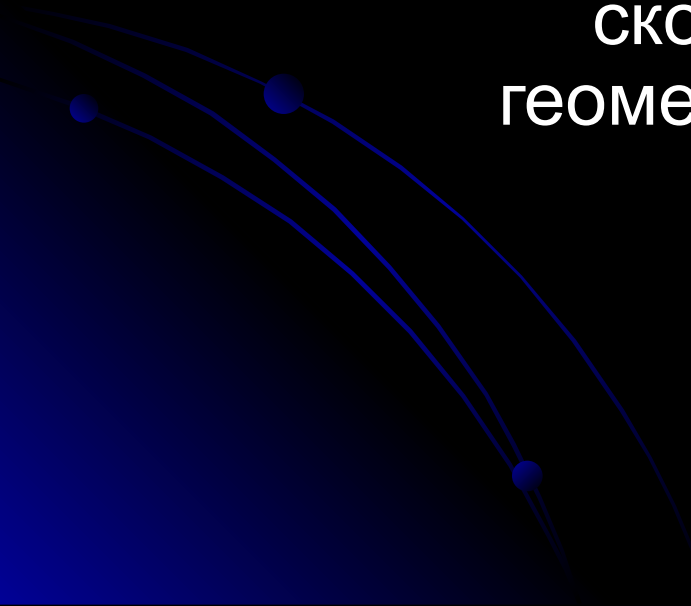






# Этапы турнира

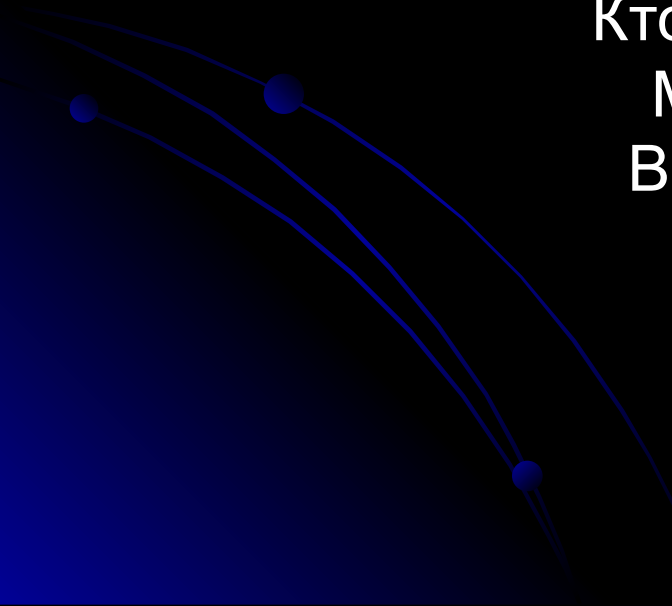
- 1 Этап «Геометрическое ралли»  
(Вам предстоит совершить скоростной пробег по геометрическим понятиям)



# 2 Этап

«Мозголом»

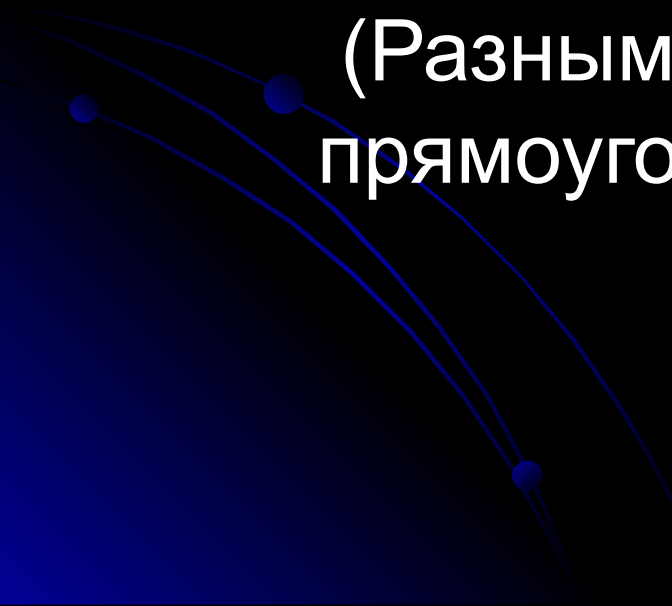
Пусть всякий знает  
Кто же лучше **ВЫЧИСЛЯЕТ?**  
Мне задачу прочитать,  
Вам же думать и решать.



# 3 этап

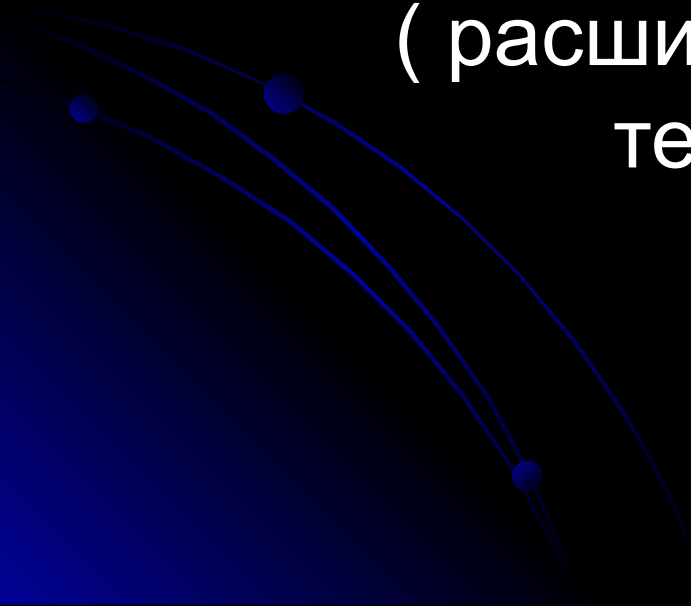
«Проще сложного»

(Разными способами разрезать  
прямоугольник на равные части)



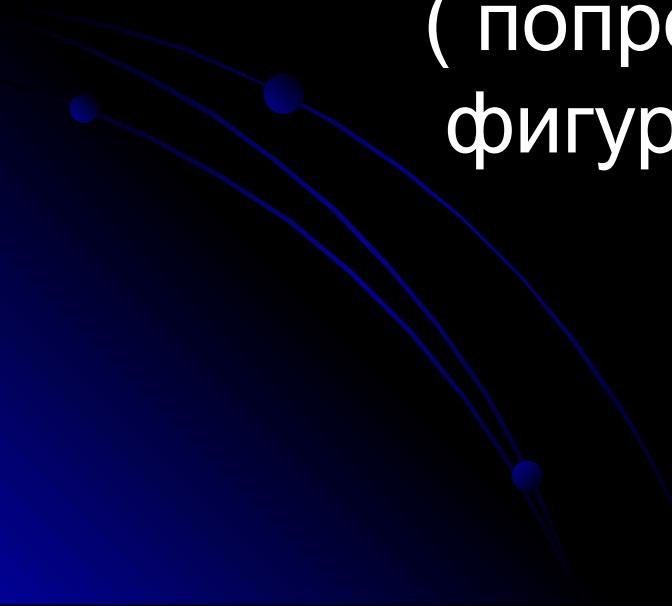
# 4 Этап

«Заморочки из бочки»  
(расшифровать полученную  
телефонограмму)



# 5 Этап

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



# 6 Этап

- «Поэзия в геометрии»

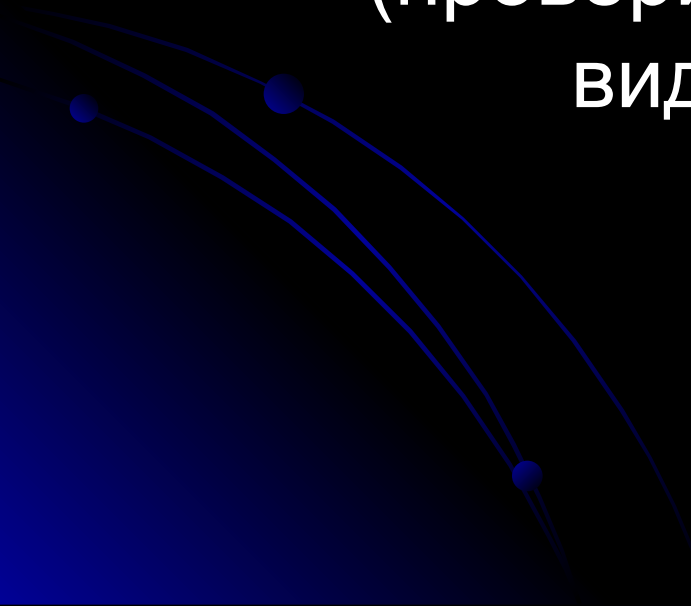


«Вдохновение нужно в геометрии  
не меньше, чем в поэзии.»  
А.С.Пушкин



# 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!**