

# Геометрия<sup>++</sup>

## Дополнительные главы геометрии

**Алексей Борисович Курди́ков**

**8-9 классы.**

### **План курса:**

- «Внутри треугольника»  
(замечательные точки и соотношения, элементы проективной геометрии)
- «Вокруг окружности»  
(замечательные свойства вписанных фигур, элементы конформной геометрии)

Этот спецкурс особо рекомендован тем, у кого есть амбиции в плане математических олимпиад, поскольку материалы обсуждаемых дополнительных глав иллюстрируются задачами олимпиад сколь угодно высокого уровня. Статистика же предыдущих лет показывает, что без знания дополнительных методов шансы справиться с геометрической задачей невелики!..

**Пробная лекция – 8 сентября, пн, 14:50 , каб.**