

# Геометрия<sup>++</sup>

## Дополнительные главы геометрии

**Алексей Борисович Курдилов**

**8 - 10 классы**

В программе: главы и разделы, не помещающиеся в курс геометрии фмш, как имеющие отношения к продвинутым кружкам и олимпиадам **(элементы конформной и проективной геометрии)**, так и связанные с геометрией, как большой и очень современной наукой **(идеи неевклидовой геометрии, топология, алгеометрия и пр.)**

Идеи и методы, почерпнутые в этом курсе, могут сильно расширить ваш кругозор (не только геометрический!) и изобретательность.

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

**Пробное занятие - 13 января, 14:50 ,каб.**