

ГЕОМЕТРИЯ⁺⁺

Дополнительные главы геометрии

Алексей Борисович Курдинов

9-10 класс

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 геометрическими задачами невелики!..*

Для продолжающих: допглав, таки, на наш век хватит!

Предстоящий семестр я бы назвал:

«ВОКРУГ ОКРУЖНОСТИ»

К слову: 90% олимпиадных геом задачек – из этой области! ☺

Пробная лекция -.....сентября,

каб.....