ГЕОМЕТРИЯ$^{++}$

Дополнительные главы геометрии

Алексей Борисович Курдиков

8-10 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 геометрической задачей невелики!..

Для продолжающих: допглав, таки, на наш век хватит!
Предстоящий семестр я бы назвал:
«БЕРМУДСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК»
Или вы всерьез полагаете, что треугольник – это просто?.. ☺

Пробное занятие сентября, , каб.