

ГЕОМЕТРИЯ⁺⁺

Дополнительные главы геометрии

Спецкурс А. Б. Курдикова

8-10 кл.

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!..

ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ:

13 января, пн, 14:50

каб. 534