

Геометрия⁺⁺

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 – 19 января, пн, 14:50 , каб.473