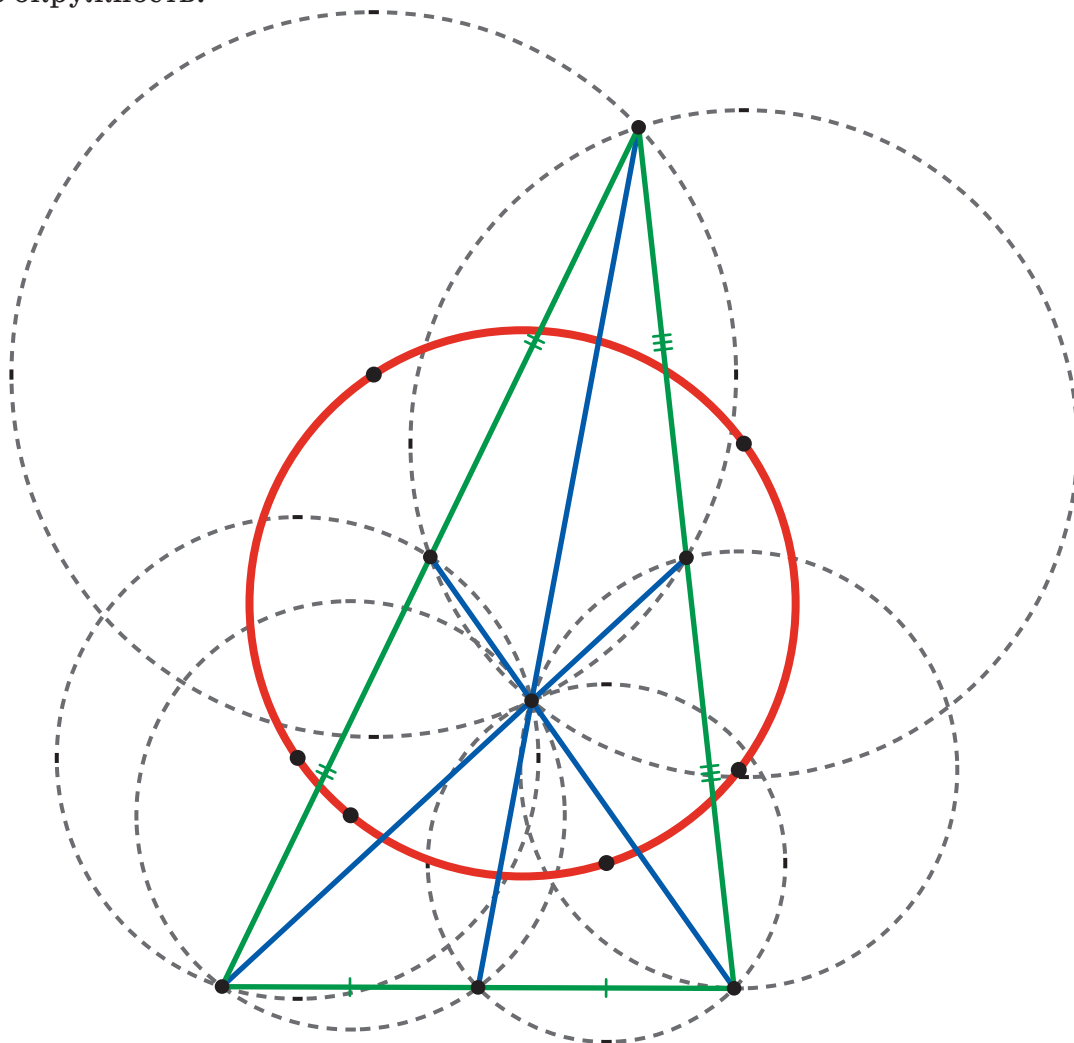


ПОСЛЕДНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗЫВАЮТ...

Григорий Фельдман

СМОТРИ!

Люди изучают геометрию треугольника уже около 4000 лет. Практически все факты из обычного школьного учебника геометрии были известны уже в середине XVII века. Тем удивительней, что люди всё ещё открывают в этой области теоремы, которые формулируются достаточно просто, и непонятно – как раньше такое не придумали? Например, в 2000 году голландец ван Ламун обнаружил следующую удивительную окружность.



Отметим середины сторон зелёного треугольника и проведём к ним из противоположащих вершин синие отрезки (*медианы*). Они разделят треугольник на 6 треугольников. Опишем вокруг них пунктирные окружности (описанная окружность треугольника проходит через его вершины). Тогда центры этих окружностей лежат на одной окружности, которую стали называть *окружностью ван Ламуна*.