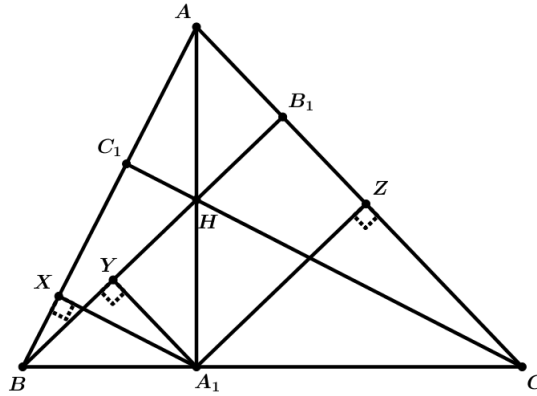
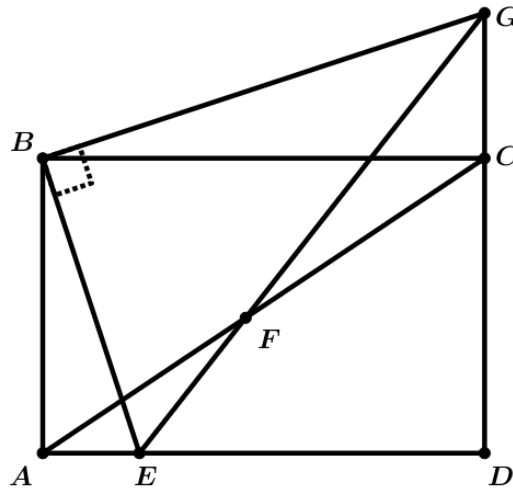


8 «ВТ», 1 апреля, задачи на урок.

1 AA_1, BB_1, CC_1 — высоты. Выберите 4 точки: 3 вершины треугольника и точку, лежащую на описанной окружности этого треугольника (подсказка: на картинке есть 3 точки, лежащие на прямой Симсона выбранной точки относительно выбранного треугольника).



2 $ABCD$ — прямоугольник. Выберите 4 точки: точку и 3 точки, лежащие на прямой Симсона этой точки относительно некоторого треугольника, вершины которого изображены на картинке. Все 7 точек должны быть различны.



3 MO — серединный перпендикуляр к BC . Выберите на картинке 4 точки: точку и 3 точки, лежащие на прямой Симсона этой точки относительно некоторого треугольника, вершины которого изображены на картинке.

