

*Кратчайший путь. Дополнительные задачи*

7. Верно ли, что из любых 10 отрезков найдутся три, из которых можно составить треугольник?
8. Найдите точку, сумма расстояний от которой до вершин выпуклого четырёхугольника минимальна.
9. Полуостров представляет собой острый угол внутри которого находится дом лесника. Как леснику, выйдя из дома, добраться до одного берега полуострова, затем до другого и вернуться домой, пройдя по самому короткому пути?

