**2. Геометрическая вероятность**

Решите задачу на вычисление геометрической вероятности

**Задание**

Прямоугольник со сторонами 8 см и 16 см рассечен случайной прямой, проходящей через одну из вершин. Найти вероятность того, что площадь большей из полученных фигур превышает площадь меньшей по крайней мере на 50%.