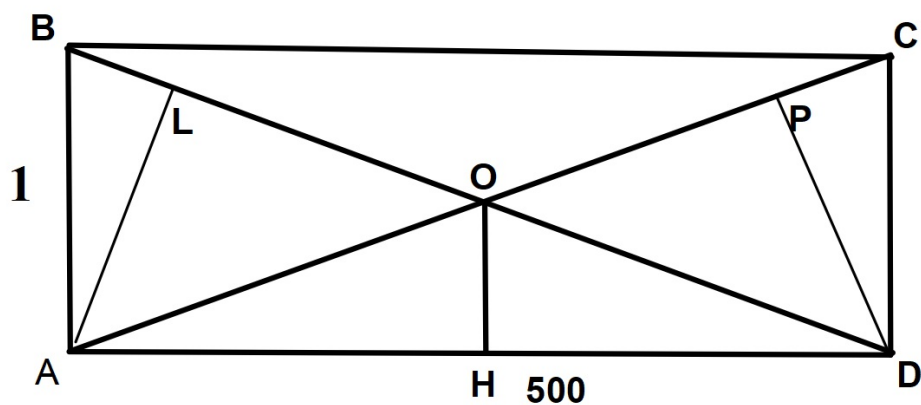




Да может. Рассмотрим прямоугольник ABCD длиной 500 и шириной 1. Рассмотрим треугольник AOD, образованный диагоналями такого прямоугольника. Его высота $OH=0.5$, а 2 другие высоты AL и DP меньше BA (т.е. меньше 1) .
Площадь этого треугольника $S= AD*OH/2 = 500*0.5/2 = 125$