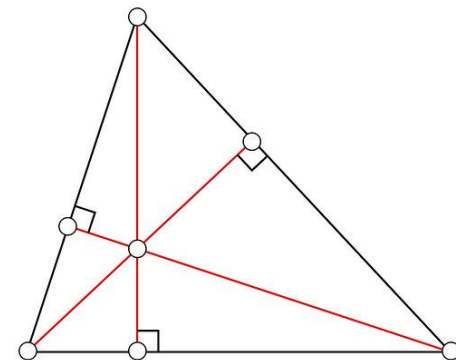
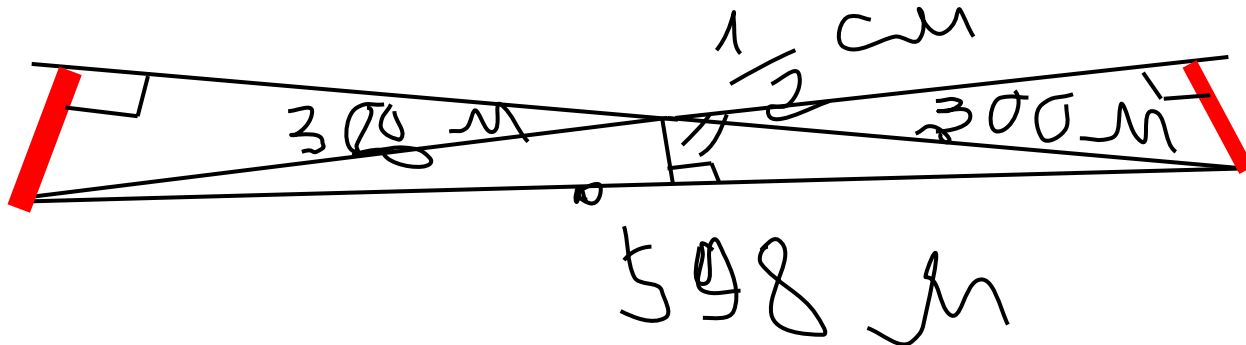


Существует ли треугольник площади  $1 \text{ м}^2$ , каждая высота которого имеет длину меньше  $1 \text{ см}$  ?



$$90000 - 299^2 = 599$$

$$25 \text{ м}$$

$$90000 - \frac{1^2}{2} = 89999,5$$

$$299.999583333$$

$$299.999583333 \cdot 0.5^2 = 75 \text{ метра}$$

$$s = ah/2 \quad h = 2s/a = 150/300 = 0.5$$