

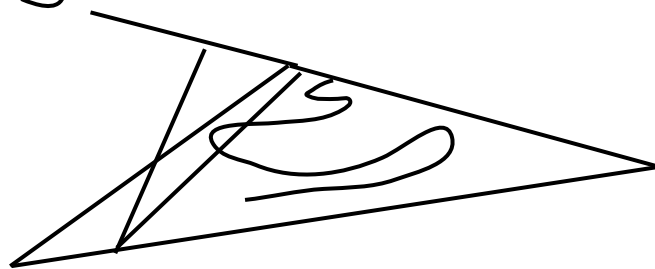
Докажите, что какую бы точку ни взяли на основании равнобедренного треугольника, расстояние от нее до боковых сторон будет постоянным



$$S_1 = \frac{ML \cdot AB}{2}$$

$$S_2 = \frac{MN \cdot AB}{2}$$

$$S_{ABC} = \frac{AB(ML + MN)}{2}$$



$$ML + MN = \frac{2S_{ABC}}{AB}$$

