

# Теорема о разделительном отрезке в треугольнике

Гришина Елена

# Теорема

Отрезок, соединяющий вершину треугольника с противоположной стороной делит его на отрезки, пропорциональные площадям образованных треугольников.

$$\text{То есть } \frac{BN}{NC} = \frac{S_{ABN}}{S_{ANC}}$$



