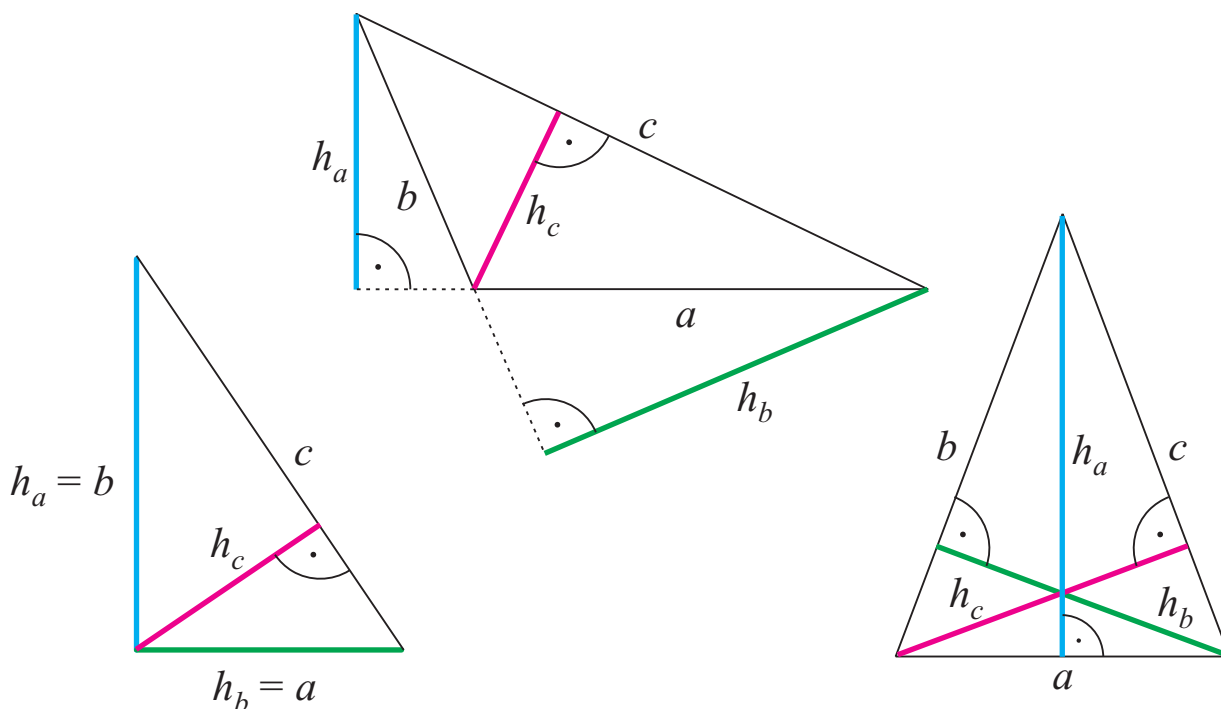


## WYSOKOŚCI W TRÓJKĄCIE

→ **Wysokością trójkąta** nazywamy odcinek łączący wierzchołek trójkąta z prostą zawierającą przeciwległy bok trójkąta i prostopadły do tej prostej.



## POLE I OBWÓD TRÓJKĄTA

→ **Pole trójkąta** jest równe połowie iloczynu długości boku tego trójkąta i wysokości opuszczonej na ten bok.

**Obwód trójkąta** jest sumą długości jego boków.

$$P = \frac{1}{2} a \cdot h_a$$

$$P = \frac{1}{2} b \cdot h_b$$

$$P = \frac{1}{2} c \cdot h_c$$

$$O = a + b + c$$

