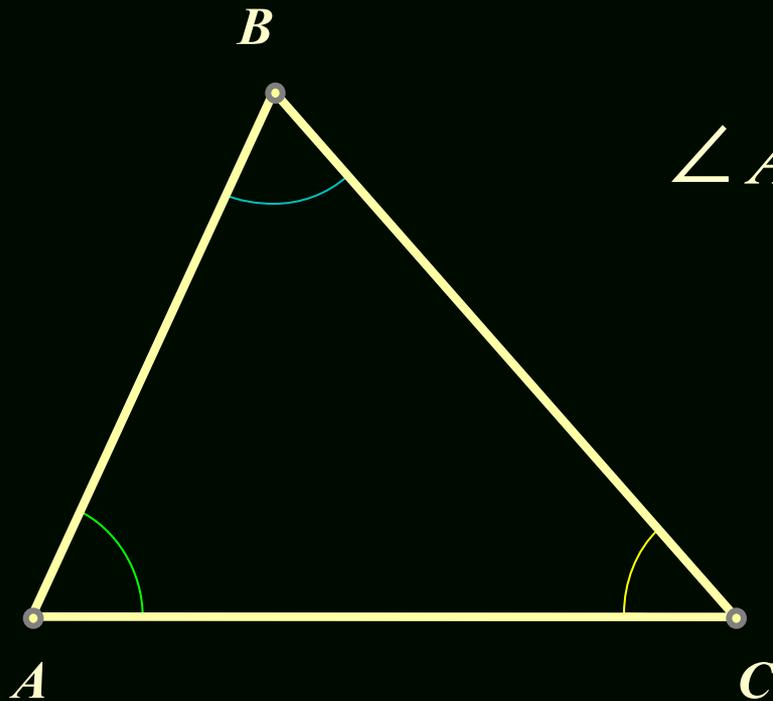


# Теорема о сумме углов треугольника

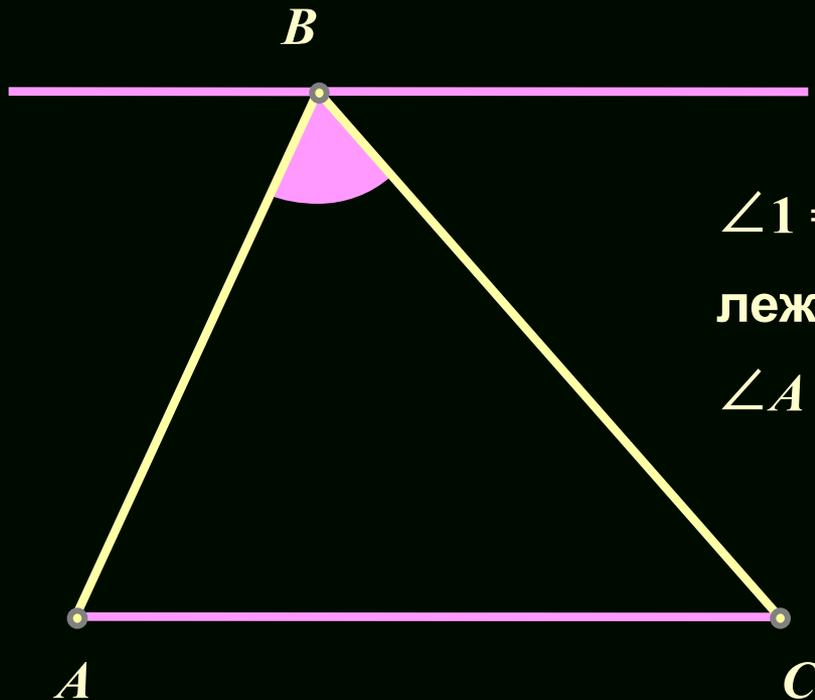
Сумма углов треугольника равна  $180^\circ$ .



$$\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$$

# Теорема о сумме углов треугольника

Сумма углов треугольника равна  $180^\circ$ .



## Доказательство

$\angle 1 = \angle A$ ,  $\angle 2 = \angle C$  (как накрест лежащие)

$$\angle A + \angle B + \angle C = \angle 1 + \angle B + \angle 2 = 180^\circ.$$