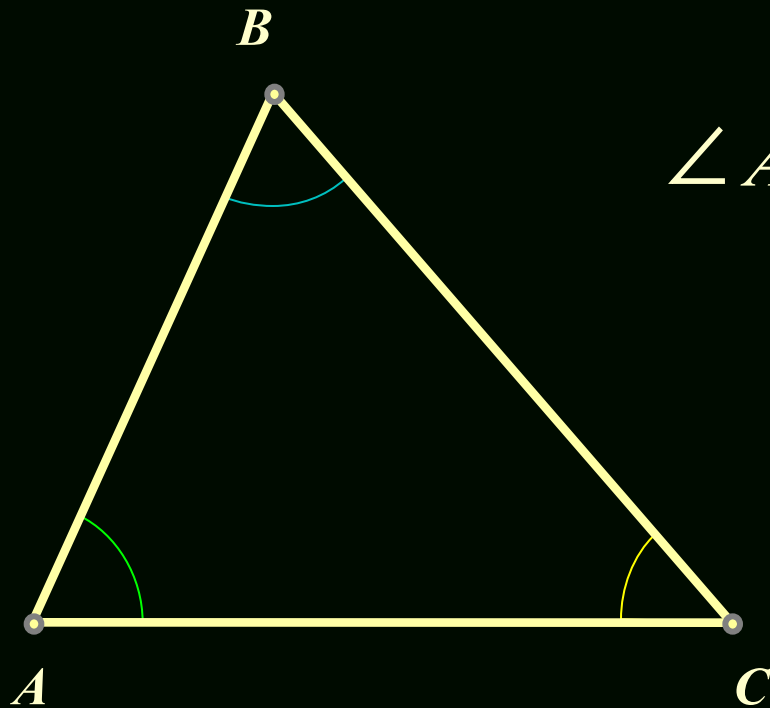


Теорема о сумме углов треугольника

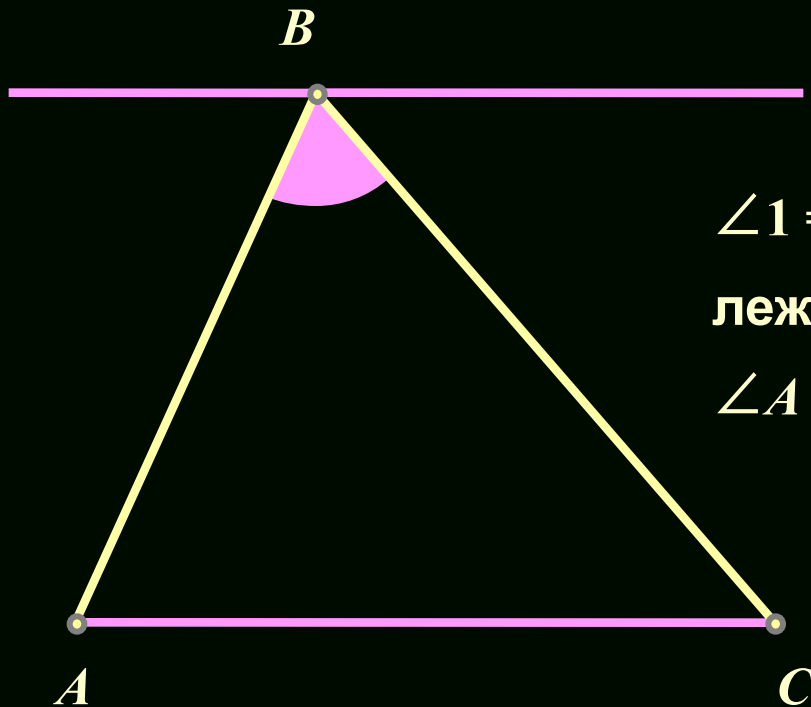
Сумма углов треугольника равна 180° .



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

Теорема о сумме углов треугольника

Сумма углов треугольника равна 180° .



Доказательство

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

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