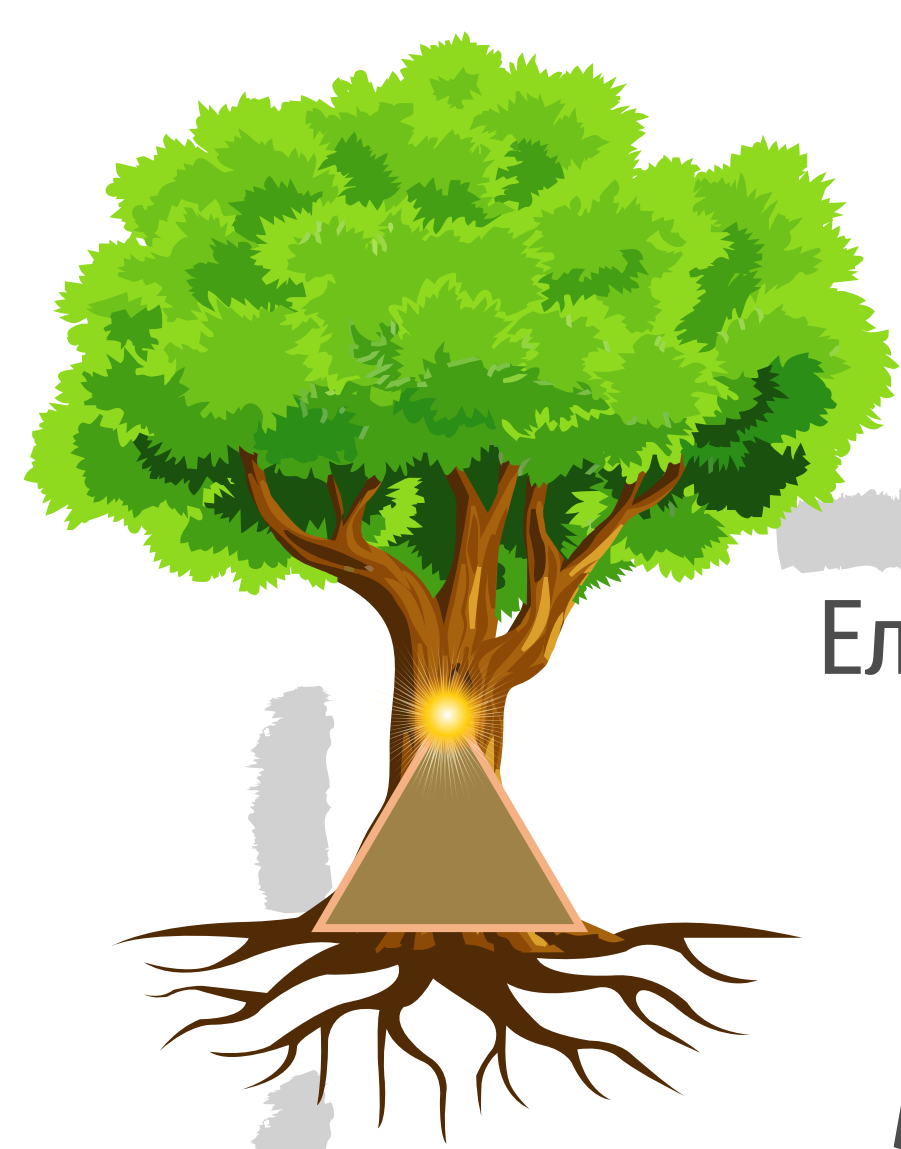
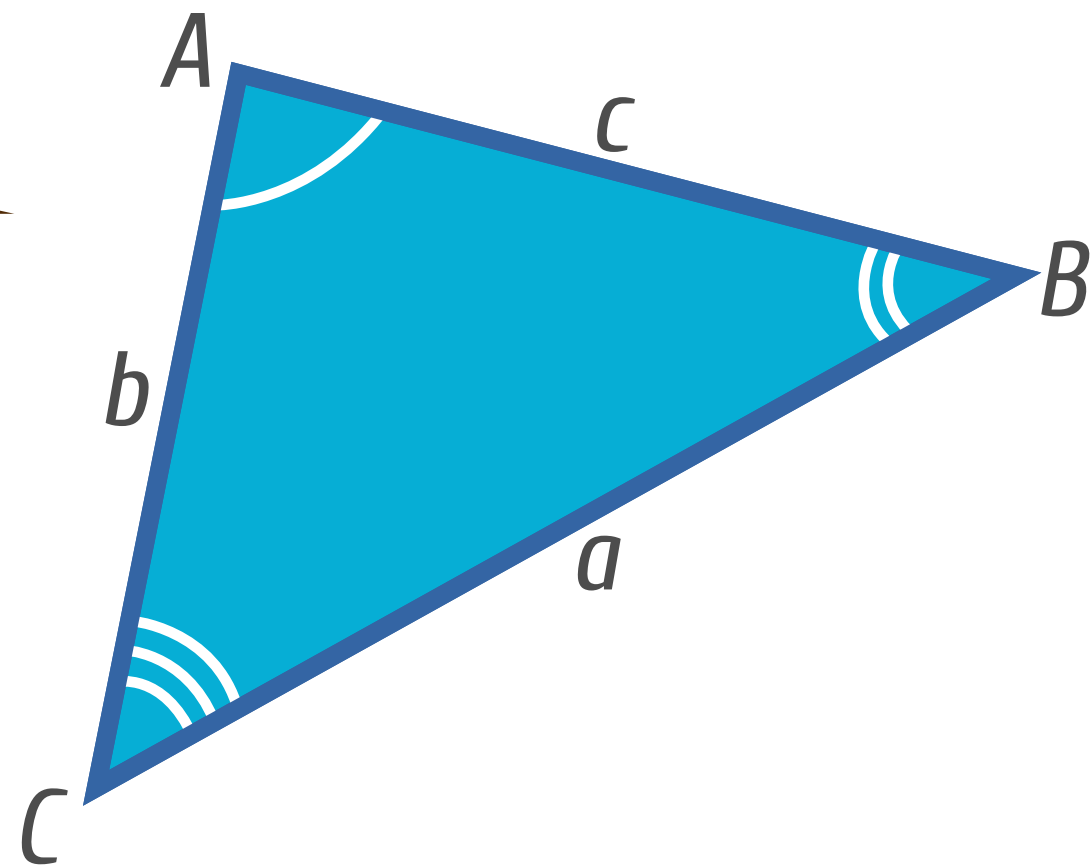


Запам'ятай



Елементи трикутника ABC



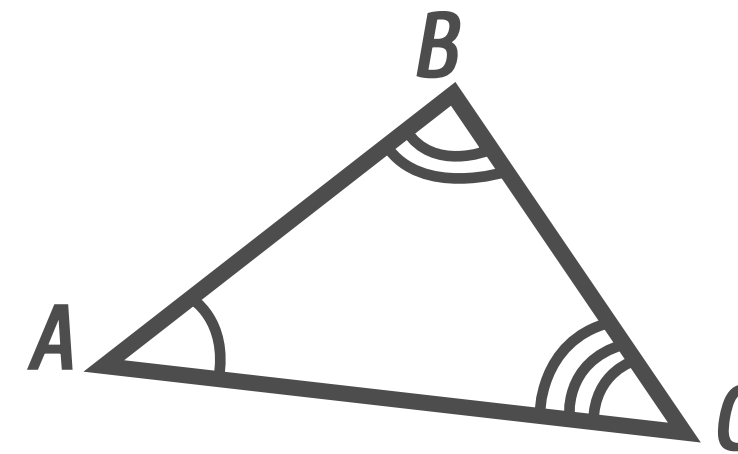
A, B, C — вершини $\triangle ABC$;
 $\angle A$ ($\angle CAB$), $\angle B$ ($\angle ABC$), $\angle C$ ($\angle BCA$) — кути $\triangle ABC$;
 AB (c), BC (a), CA (b) — сторони $\triangle ABC$.

ПЕРИМЕТР трикутника ABC

$$P_{\triangle ABC} = a + b + c$$



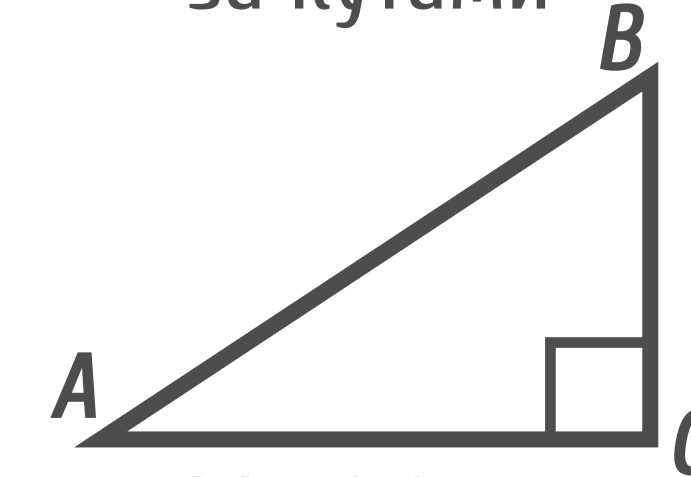
ВИДИ ТРИКУТНИКІВ
за кутами



ГОСТРОКУТНІ

всі кути гострі

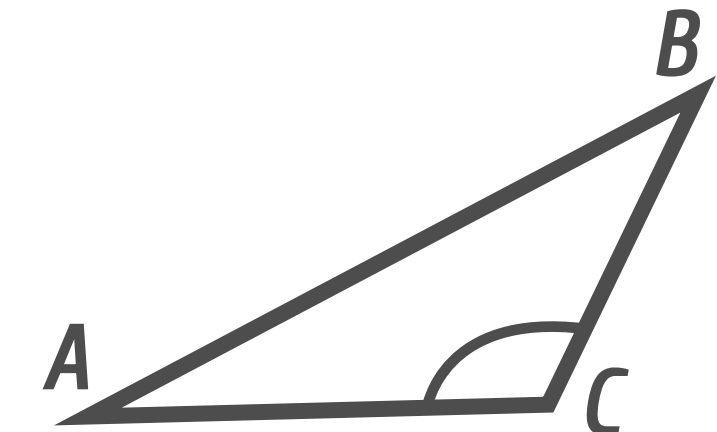
$$\angle A < 90^\circ, \angle B < 90^\circ, \angle C < 90^\circ$$



ПРЯМОКУТНІ

один кут прямий

$$\angle C = 90^\circ$$

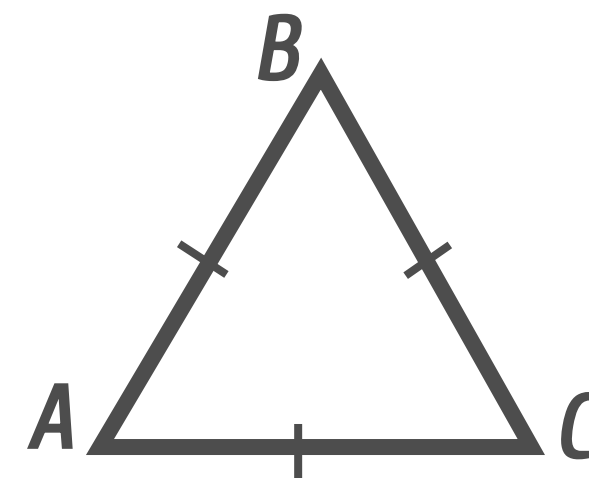


ТУПОКУТНІ

один кут тупий

$$\angle C > 90^\circ$$

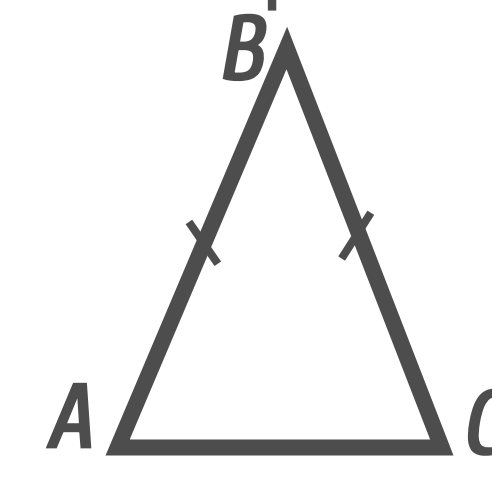
за сторонами



РІВНОСТОРОННІ

всі сторони рівні
за довжиною

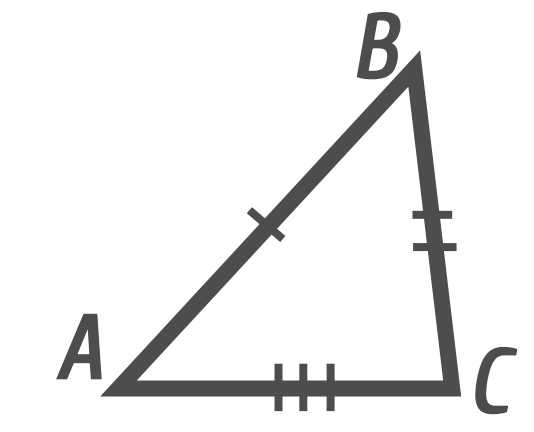
$$AB = BC = AC$$



РІВНОБЕДРЕНІ

дві сторони рівні
за довжиною

$$AB = BC$$



РІЗНОСТОРОННІ

всі сторони
різної довжини