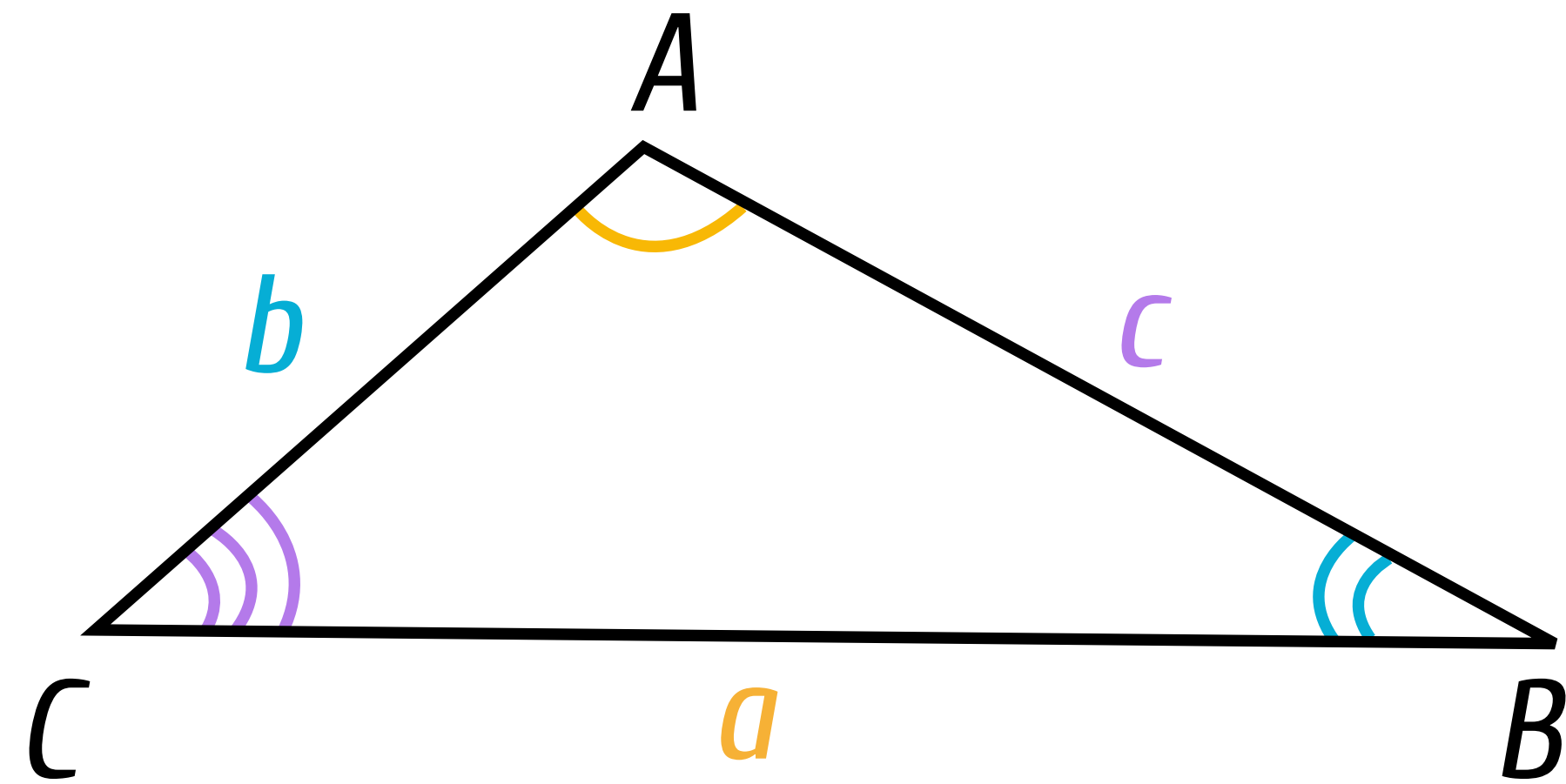
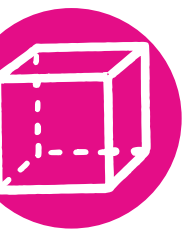


Запам'ятай



Наслідок із теореми косинусів

a, b, c — довжини сторін трикутника
(a — довжина найбільшої сторони)

$a^2 < b^2 + c^2 \Rightarrow \triangle ABC$ — гострокутний

$a^2 = b^2 + c^2 \Rightarrow \triangle ABC$ — прямокутний

$a^2 > b^2 + c^2 \Rightarrow \triangle ABC$ — тупокутний