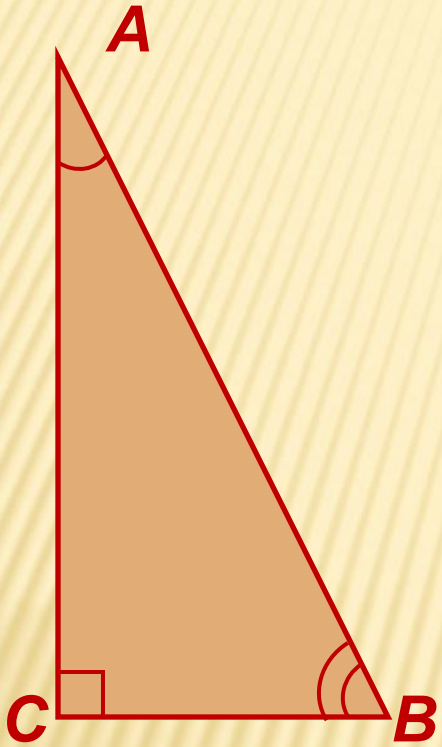
ПРОДОЛЖИТЕ ФРАЗУ:



$$\sin A = \frac{BC}{AB}$$

$$\cos A = \frac{AC}{AB}$$

$$tgA = \frac{BC}{AC}$$

$$\sin B = \frac{AC}{AB}$$

$$\cos B = \frac{BC}{AB}$$

$$tgB = \frac{AC}{BC}$$

Эти соотношения позволяют в прямоуголь-

Катет прямоугольного треугольника равен произведению гипотенузы на синус противолежащего катета или произведению гипотенузы на косинус прилежащего.

Тангенс острого угла прямоугольного треугольника равен отношению противолежащего катета к прилежащему.

по трём элементам находить остальные.

Аналогичную задачу часто приходится решать и в произвольном треугольнике: