

Синус, косинус, тангенс

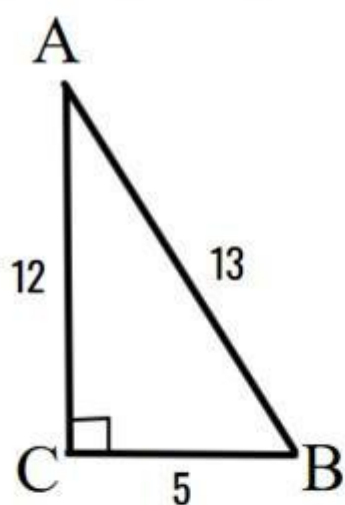
1. Заповни пропуски в означеннях:

ТАНГЕНСОМ гострого кута прямокутного трикутника називається відношення катета до .

КОСИНУСОМ гострого кута прямокутного трикутника називається відношення катета до .

СИНУСОМ гострого кута прямокутного трикутника називається відношення катета до .

2. З'єднай синус, косинус, тангенс кута з його значенням:



$\sin A$

$\frac{5}{12}$

$\sin B$

$\frac{12}{13}$

$\cos B$

$\frac{13}{13}$

$\operatorname{tg} A$

$\frac{5}{13}$

3. Обчисли за допомогою таблиці.

(запиши лише число)

$$(\sin 45^\circ - \cos 45^\circ)^2 =$$

$$\cos 60^\circ + \sin 30^\circ =$$