

Синус, косинус, тангенс

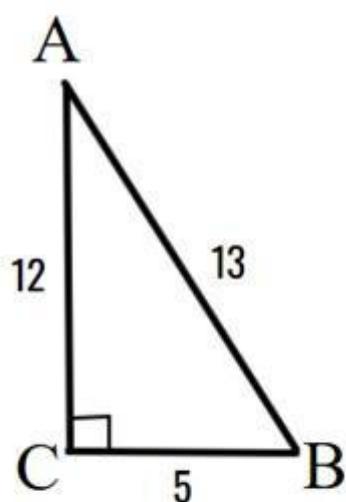
1. Заповни пропуски в означеннях:

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

$\frac{13}{13}$

tg A

$\frac{5}{13}$

3. Обчисли за допомогою таблиці.

(запиши лише число)

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

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