

Дай відповідь на питання



Який знак має функція $\sin \alpha$ в IV чверті?

☐ + ☐ -



Який знак має функція $\operatorname{tg} \alpha$ в III чверті?

☐ + ☐ -



Який знак має функція $\operatorname{ctg} \alpha$ в I чверті?

☐ + ☐ -



Який знак має функція $\sin \alpha$ в II чверті?

☐ + ☐ -



Який знак має функція $\cos \alpha$ в IV чверті?

☐ + ☐ -



Віднови таблицю

α	30°
$\sqrt{3}$	$\sin \alpha$
$\frac{\sqrt{3}}{3}$	$\cos \alpha$
$\frac{1}{2}$	$\operatorname{tg} \alpha$
$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\operatorname{ctg} \alpha$



Яке значення має вираз $20 \sin 60^\circ \cos 60^\circ$?

$5\sqrt{3}$

$3\sqrt{5}$

$\sqrt{3}$

$3\sqrt{3}$

5

15

Яке значення має вираз

$\sin 180^\circ + \cos 180^\circ + \operatorname{tg} 180^\circ$?

-3

-3

$\sqrt{2}$

$\sqrt{3}$

1

-1

Яке значення має вираз $12 \sin 30^\circ - \operatorname{ctg} 45^\circ$?

$5\sqrt{3}$

13

$\sqrt{5}$

6

5

15