

ОЗНАЧЕННЯ ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ ФУНКЦІЙ КУТІВ ВІД 0 ДО 180

Якщо $A(x; y)$ – точка одиничного кола, яка відповідає куту α , то ...

- ☐ $\cos \alpha = x$
- ☐ $\cos \alpha = y$
- ☐ $\cos \alpha = \frac{x}{y}$
- ☐ $\cos \alpha = \frac{y}{x}$

Який із записів правильний

- ☐ $\cos 112^\circ = \sin 68^\circ$
- ☐ $\cos 112^\circ = -\sin 68^\circ$
- ☐ $\cos 112^\circ = \cos 68^\circ$
- ☐ $\cos 112^\circ = -\cos 68^\circ$

Який із записів правильний

- ☐ $\sin 135^\circ = -\cos 45^\circ$
- ☐ $\sin 135^\circ = \sin 45^\circ$
- ☐ $\sin 135^\circ = -\sin 45^\circ$
- ☐ $\sin 135^\circ = \cos 45^\circ$

Якщо $A(x; y)$ – точка одиничного кола, яка відповідає куту α , то ...

- ☐ $\sin \alpha = x$
- ☐ $\sin \alpha = \frac{y}{x}$
- ☐ $\sin \alpha = y$
- ☐ $\sin \alpha = \frac{x}{y}$

Знайдіть відстань від точки $A(-4; 6)$ до осі абсцис.

- ☐ -6
- ☐ -4
- ☐ 4
- ☐ 10
- ☐ 6
- ☐ 2

Яка з точок належить осі абсцис?

- ☐ A (1; 2)
- ☐ B (-2; 3)
- ☐ F (-3; -3)
- ☐ C (0; 11)
- ☐ D (-7; 0)