

Періодичність тригонометричних функцій

1. Знайти найменший додатний період функції $y = \cos 2x$

А	Б	В	Г
2π	π	3π	$\frac{\pi}{2}$

2. Знайти найменший додатний період функції $y = \sin \frac{x}{4}$

А	Б	В	Г
8π	2π	4π	$\frac{\pi}{4}$

3. Знайти найменший додатний період функції $y = \operatorname{tg} 5x$

А	Б	В	Г
π	5π	$\frac{2\pi}{5}$	$\frac{\pi}{5}$

