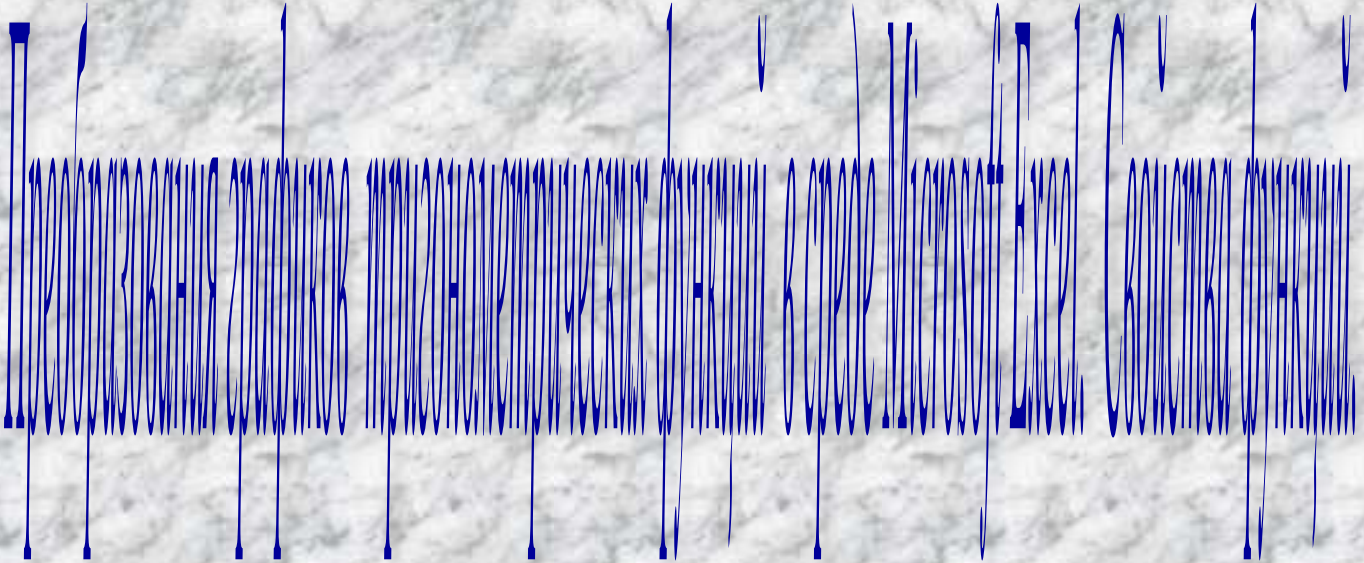
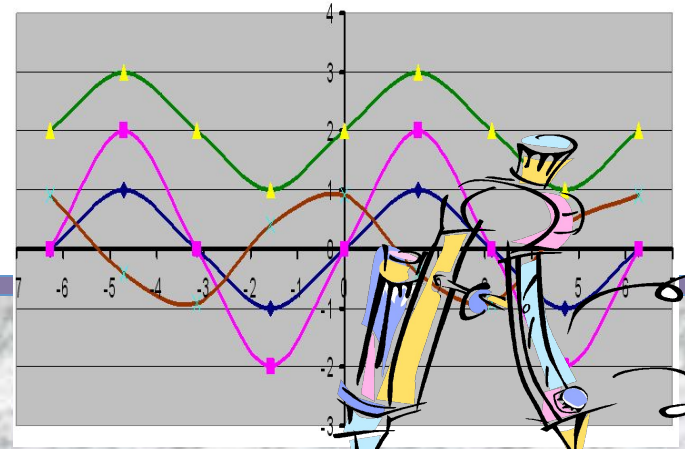
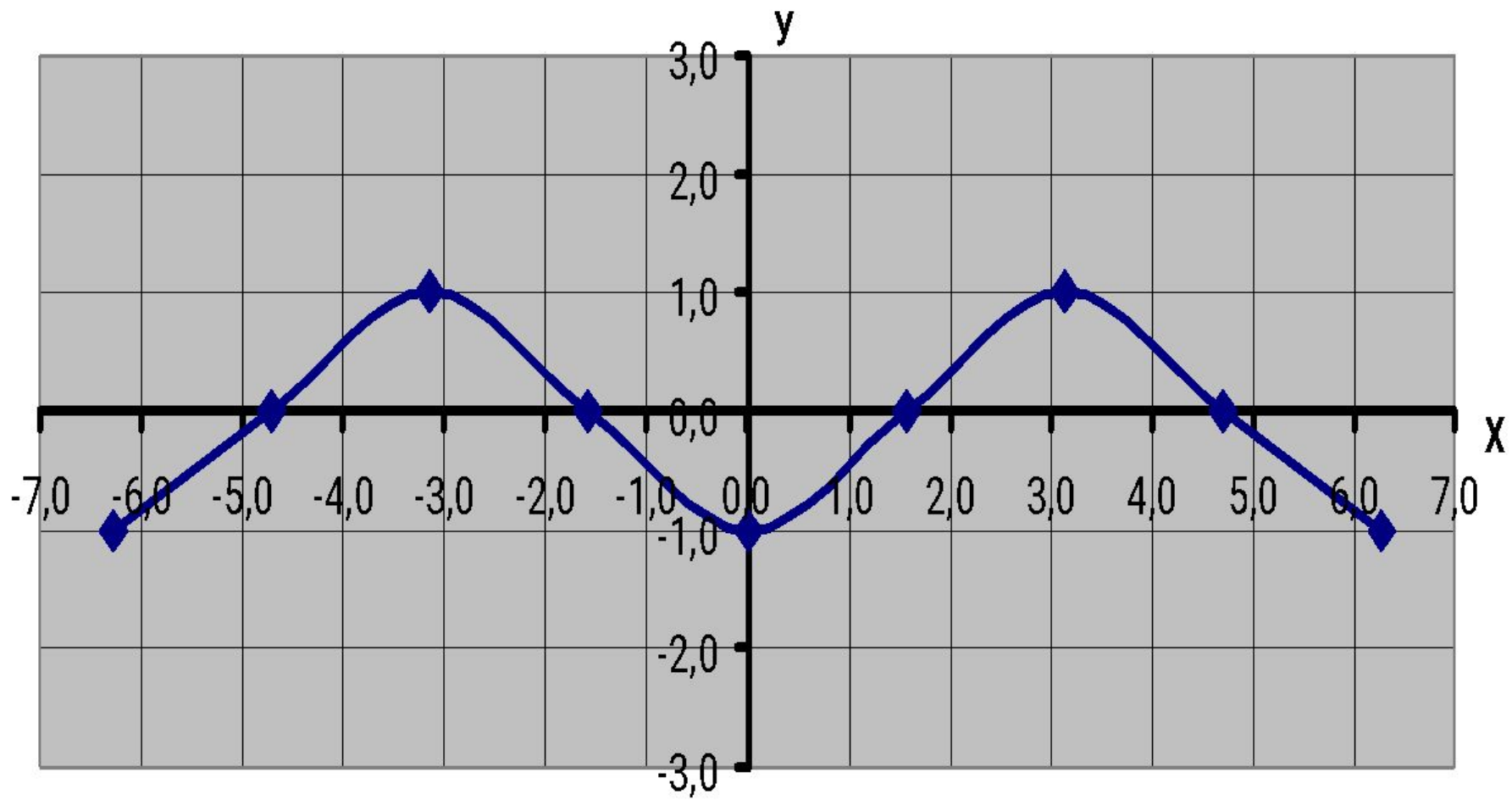


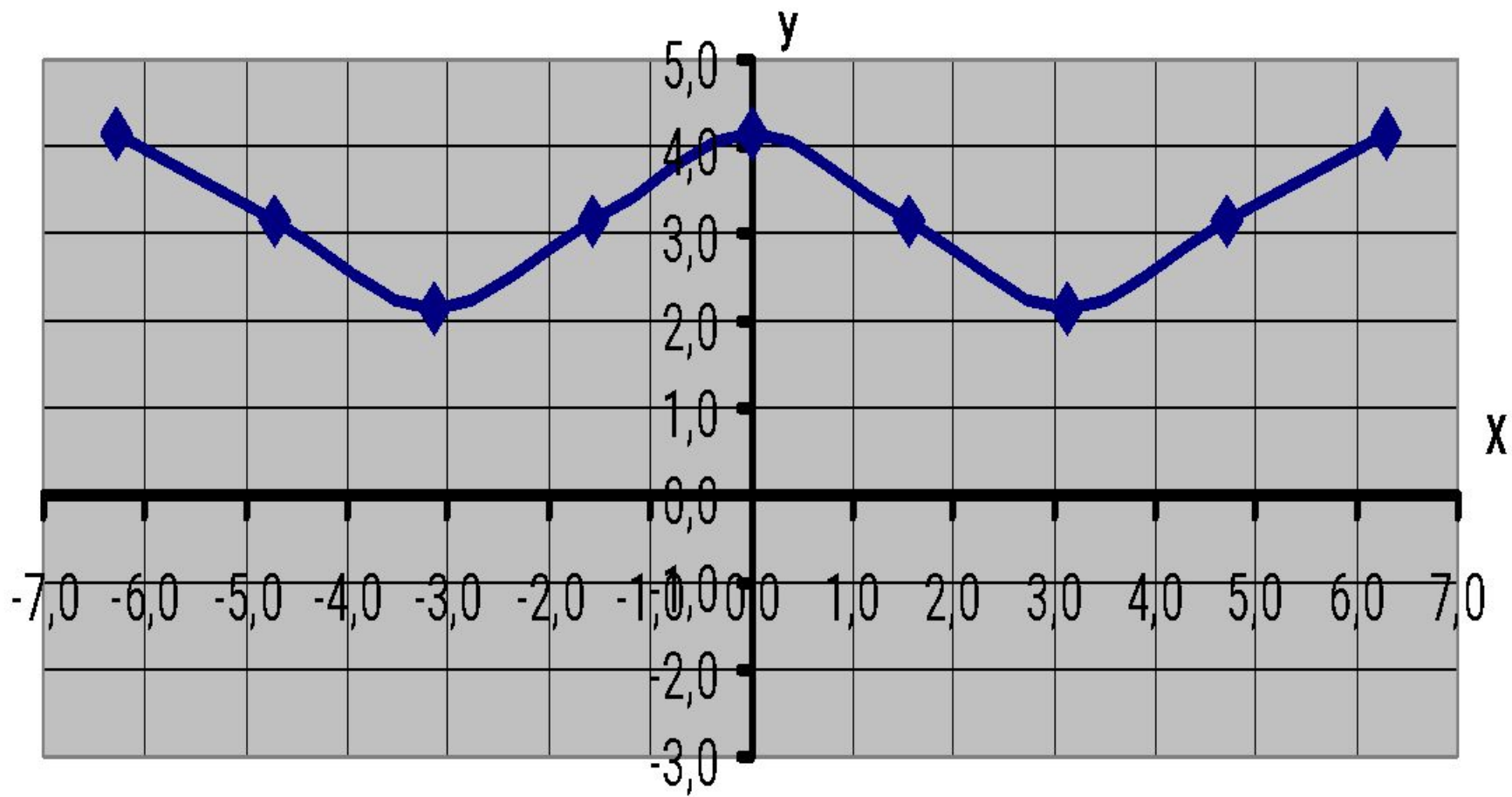
© www.ClipProject.info



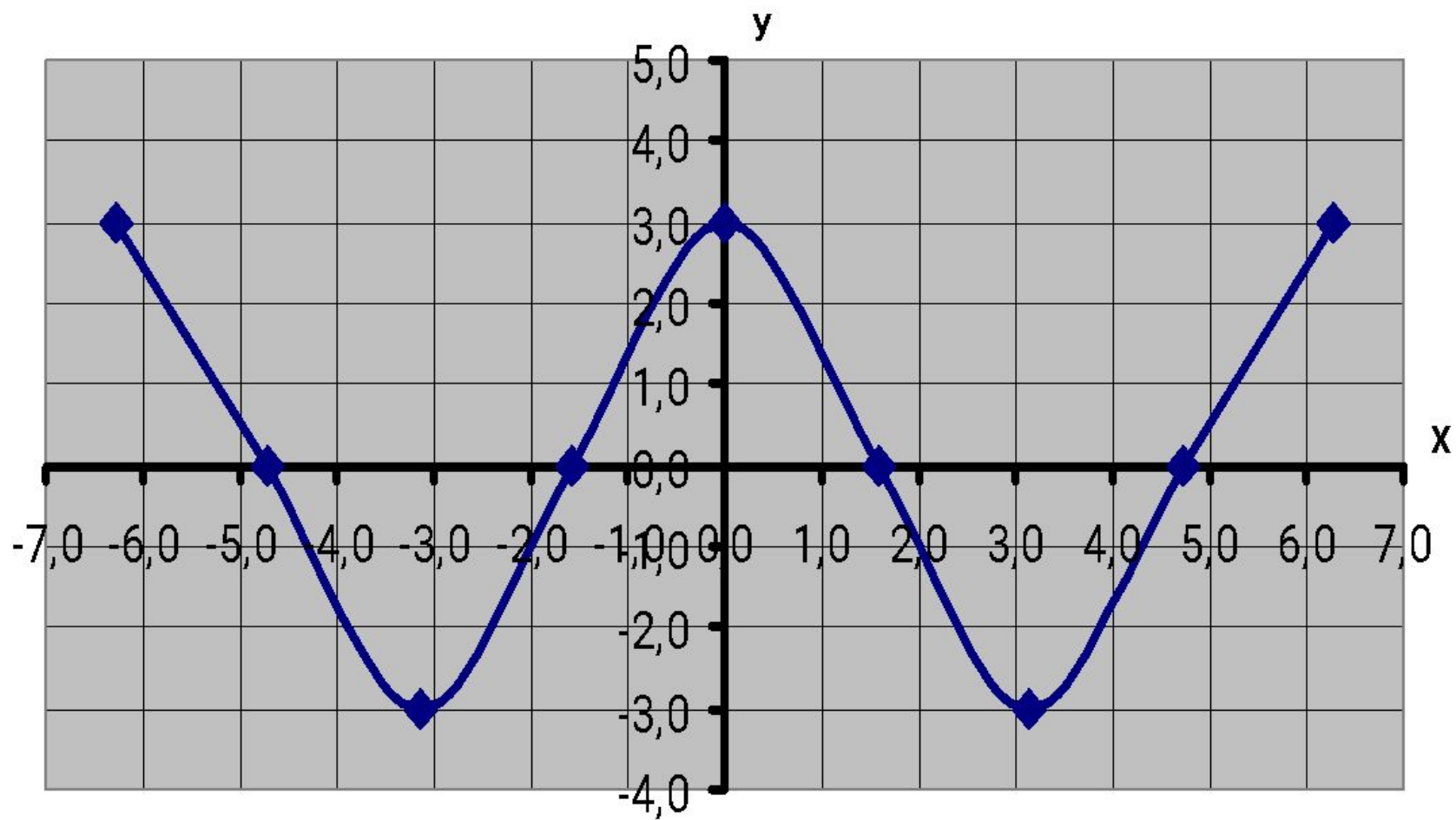
$$y = \cos(x + \pi)$$



$$y = \cos x + \pi$$



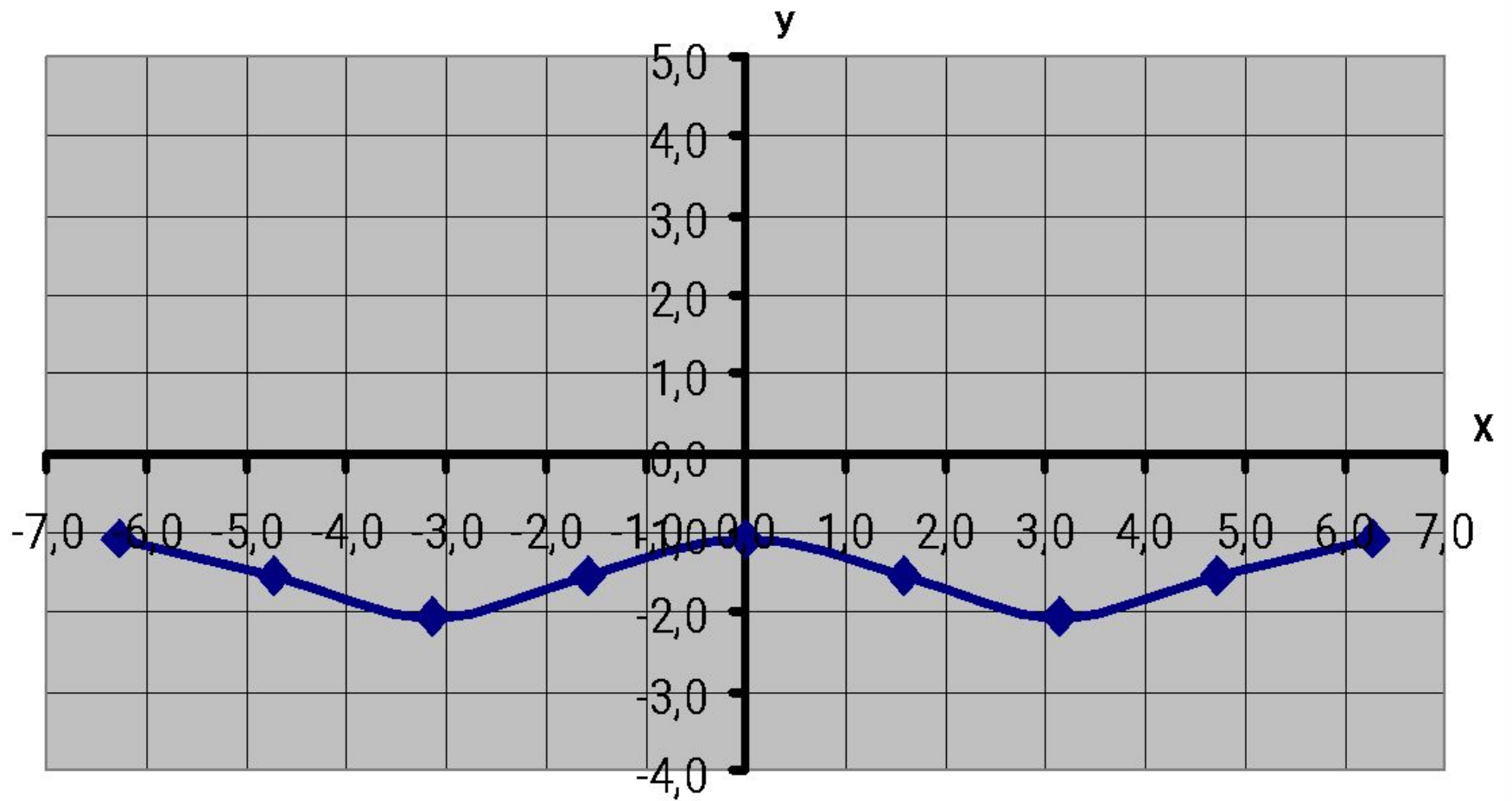
$$y = 3 \cos x$$



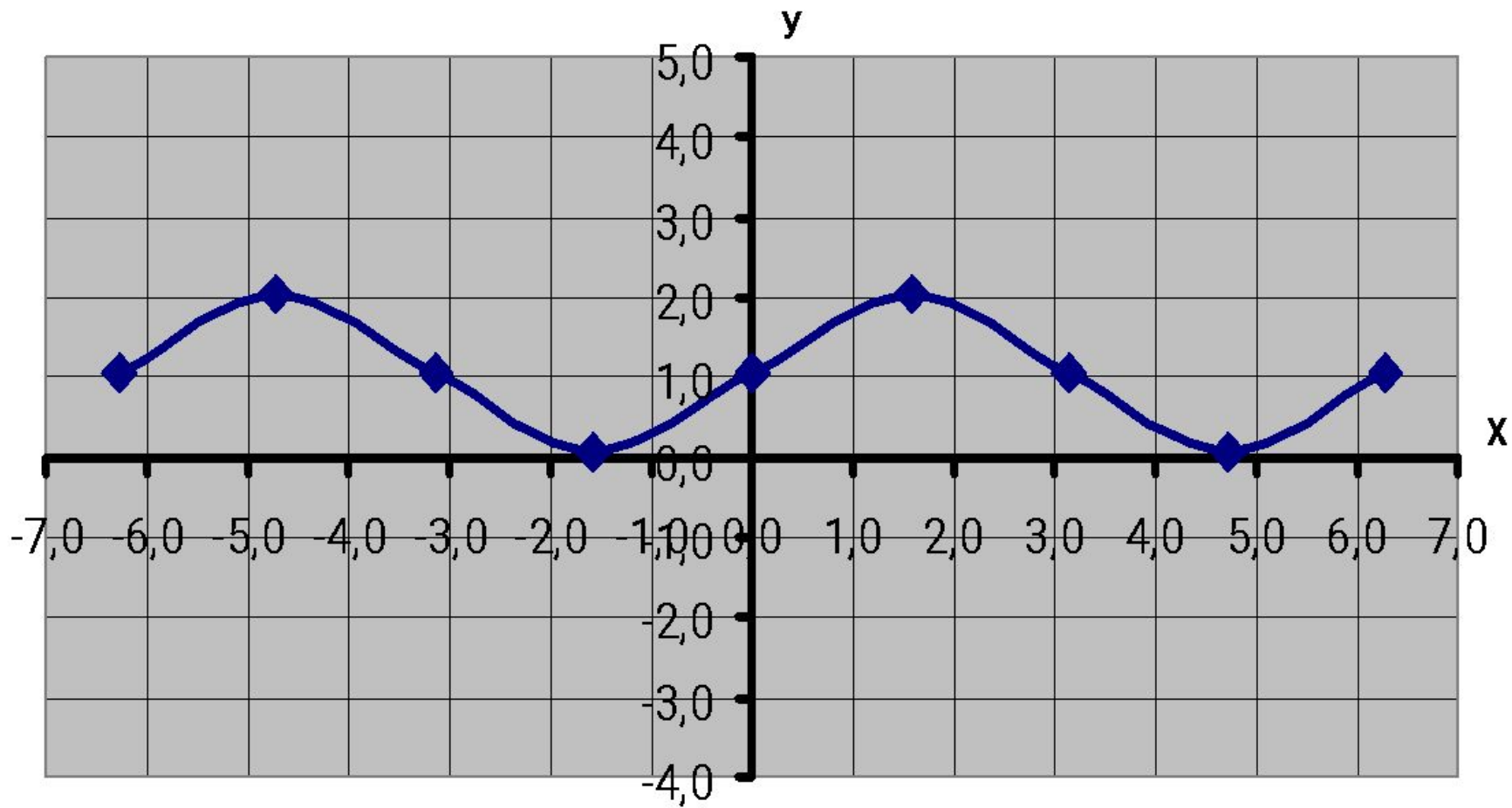


$$y = \frac{1}{2} \cos 1x, 5$$



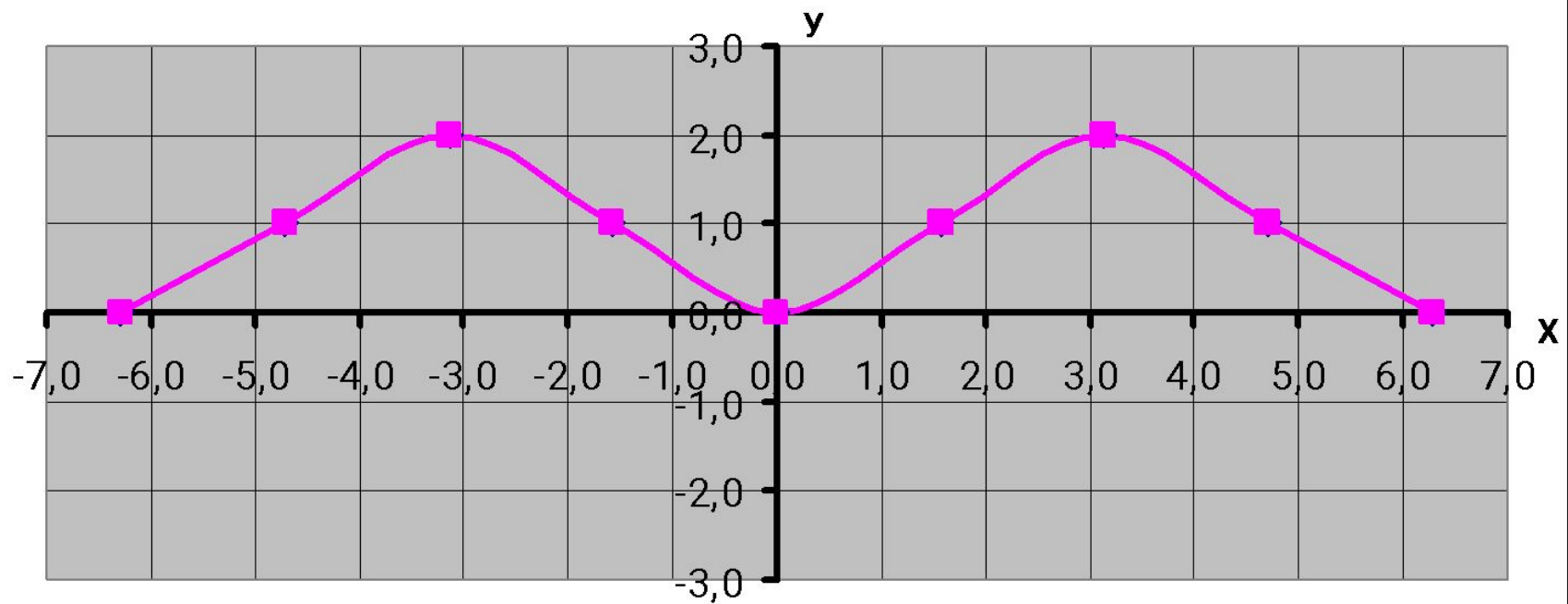


$$y = \cos\left(x - \frac{\pi}{2}\right) + 1$$



<b>Вид функции</b>	$y = \cos x + p$	$y = \cos(x+p)$	$y = \cos(kx)$	$y = m \cos x$
<b><i>Область определения</i></b>				
<b><i>Область значения</i></b>	+			+
<b><i>Чётность- нечётность</i></b>		+		
<b><i>Периодичность</i></b>			+	
<b><i>Непрерывность функции</i></b>				
<b><i>Промежутки монотонности</i></b>		+	+	
<b><i>Промежутки знакопостоянства</i></b>	+	+	+	
<b><i>Нули функции</i></b>	+	+	+	

# Определить функцию по графику



$$y = \cos(x + \pi) + 1$$

$$y = -\cos x + 1$$

Уравнение гармонического  
колебания маятника

$$x = 0,4 \cos \pi t.$$

Найти амплитуду, период и частоту.

Определить смещение точки  
через 0,5 с.