Свойства функции *y = cos x*

1	Функция ***y = cos x*** убывает на всей области определения.	
2	Наименьший положительный период функции ***y = cos x*** **2π**.	
3	При $x = \frac{\pi}{2} + \pi n, n \in Z$ функция ***y = cos x*** равна нулю.	
4	Функция ***y = cos x*** может принимать значение равное -2.	
5	Область значения функции ***y = cos x*** равна **[-1;1].**	
6	Наибольшее значение функция ***y = cos x*** принимает при $x = \frac{\pi}{2} + \pi n, n \in Z.$	
7	Наименьшее значение функции ***y = cos x*** равно -1.	
8	Область определения косинуса равна **[-1;1]**?	
9	Функция ***y = cos x*** является нечетной.	

LIVEWORKSHEETS