Свойства функций $y = tg\ x$ и $y = ctg\ x$

Если согласны с утверждением, напишите «да», если утверждение неверное, напишите «нет».

1	Область значения функции $y = tg\ x$ все числа		**8**	Функция $y = ctg\ x$ периодическая с периодом 2π	
2	Функция $y = tg\ x$ периодическая с периодом π		**9**	Наибольшее значение функции $y = tg\ x$ равно 1	
3	Наибольшее значение функции $y = ctg\ x$ равно 1		**10**	Область значения функции $y = ctg\ x$ все числа	
4	Функция $y = ctg\ x$ чётная		**11**	Наименьшее значение функции $y = ctg\ x$ равно -1	
5	Наименьшее значение функции $y = tg\ x$ равно -1		**12**	Функция $y = tg\ x$ нечётная	
6	Функция $y = ctg\ x$ возрастает на всех области определения?		**13**	Область определения функции $y = ctg\ x$ все числа	
7	Область определения функции $y = tg\ x$ все числа		**14**	Функция $y = tg\ x$ возрастающая на всех области определения	

LIVEWORKSHEETS