



- Числовые функции,  
заданные формулами  $y = \sin x$   
и  $y = \cos x$ , называют  
соответственно - **синусом** и **косинусом**.

- Числовые функции,  
заданные формулами  $y = tg x$  и  
 $y = ctg x$ , называют  
соответственно - **тангенс** и **котангенс**.

- $\mathbb{R}$  – множество всех действительных чисел.

- **????** является множеством всех чисел  $x$ , для которых  $\cos x$  не равен 0, т.е. все числа  $x$ , не равные  $\pi/2 + \pi n$ .

- **?????** с областью определения  $D$  называется соответствие, при котором каждому числу  $x$  из множества  $D$  сопоставляется по некоторому правилу число  $y$ , зависящее от  $x$ .

- ??? называют множеством всех точек  $(x; y)$  координатной плоскости, где  $y = f(x)$ , а  $x$  «пробегает» всю область определения функции  $f$ .

- Функция  $f$  называется **???**, если для любого  $x$  из ее области определения  $f(-x) = f(x)$ .



- Функция  $f$  называется **???**, если для любого  $x$  из ее области определения  $f(-x) = -f(x)$ .

- Точка  $X_0$  называется **????**,  
если для всех  $x$  из некоторой  
окрестности  $X_0$  выполнено  
неравенство  $f(x)$  больше или  
равно  $f(X_0)$ .

- Точка  $X_0$  называется **????**,  
если для всех  $x$  из некоторой  
окрестности  $X_0$  выполнено  
неравенство  $f(x)$  меньше или  
равно  $f(X_0)$ .

*КОНЕЦ!!!*

*Выполнила: ученица 11-го класса Утеуова  
Альмира*