

***Алгебра и
начала
анализа 10-11
класс***

- 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*