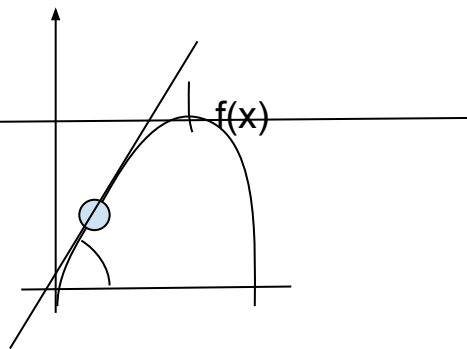


производная = tg
 угла наклона
 касательной к
 оси Ox



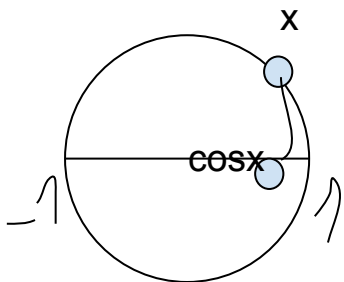
первообразная
 по отношению к
 ϕ -ии - это тоже
 самое, что ϕ -ия
 по отношению к
 ее производной

$$\operatorname{tg}0 = \sin0 / \cos0 = 0 / 1 = 0$$

$$\cos x = 0$$

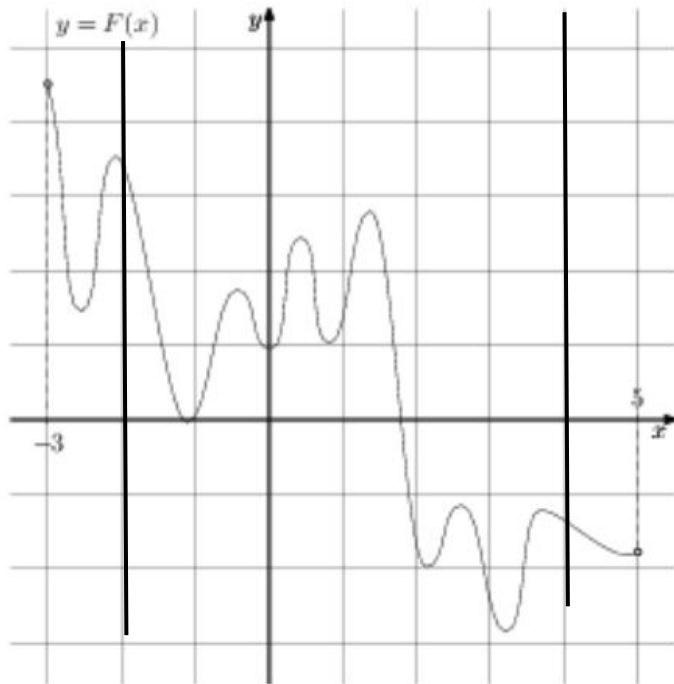
$$x = \pi/2 + \pi n$$

$$\cos 0 = ?$$



производная
 равна нулю, там
 где у ϕ -ии
 макушки

На рисунке изображён график функции $y = F(x)$ — одной из первообразных некоторой функции $f(x)$, определённой на интервале $(-3; 5)$. Пользуясь рисунком, определите количество решений уравнения $f(x) = 0$ на отрезке $[-2; 4]$.



сколько макушек - ответ
 отв: 10