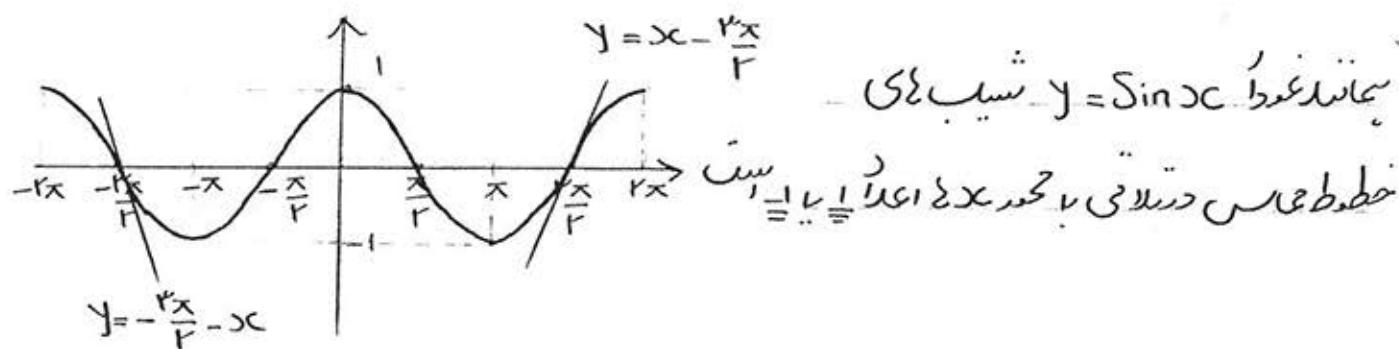
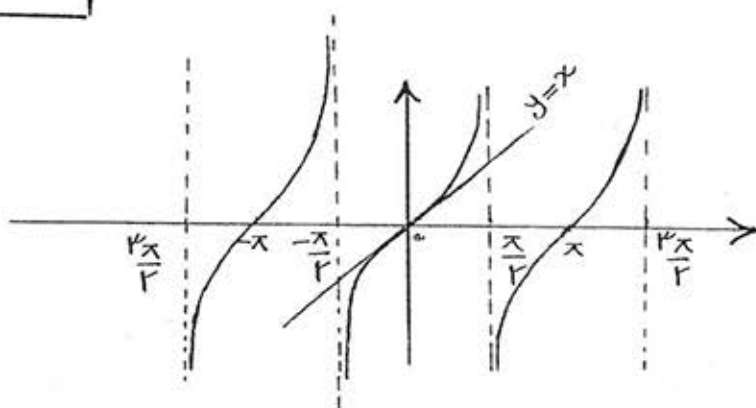


$$y = \cos x$$



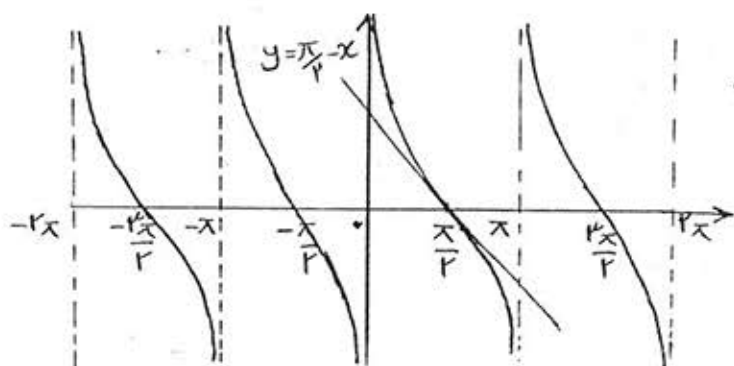
$$y = \tan x$$



در نقاطی به طول $k\pi$ و $x = (2k+1)\frac{\pi}{2}$ تابع تعریف نمی شود (به دانه دقت شود)

در نقاطی به طول $k\pi$ و $x = k\pi$ شیب خطوط مماس برابر عدد یک می باشد

$$y = \cot x$$



در نقاطی به طول $k\pi$ و $x = k\pi$ تابع تعریف نمی شود (به دانه دقت شود)

در نقاطی به طول $(2k+1)\frac{\pi}{2}$ و $x = (2k+1)\frac{\pi}{2}$ شیب خطوط مماس برابر عدد -1 می باشد