

مثالها

مثال) مجانبهای مایل هر یک از منحنی های زیر را به دست آورید.

$$20) y = x + \frac{\cos x}{x}$$

$$21) y = 2x - 1 + \frac{x+5}{x^3+1}$$

$$22) y = |x-1| + \frac{1}{x}$$

$$23) y = -x + 3 + \frac{|x-2|}{x+1}$$

$$24) y = x - 4 + \frac{\sin x}{x}$$

$$25) y = x + \text{Arc tan } x$$

$$26) f(x) = \frac{x^2 + \sin x}{x+1}$$

$$27) g(x) = x \left(1 + \sin \frac{1}{x} \right)$$