

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KŘIVKA ZA PLOTEM 1

V soustavě souřadnic zakreslete takový graf funkce f , jehož tečna v libovolném (v každém) bodě $M[x, f(x)]$ má směrnici $f(x)$.

(Např. má-li bod grafu souřadnice $[3, 1]$ nebo $[-5; 1]$ apod., tečna v takovém bodě musí mít směrnici 1. V bodě grafu $[2; -3]$ musí mít tečna směrnici -3 apod.)

Najděte alespoň dvě různá řešení.

Zapište předpisy jednotlivých funkcí.