

Függvények – Differenciálszámítás – Derivált definíció szerint

1. $f(x) = x^2 + 2$, $x_0 = 3$, 2. $f(x) = \sqrt{2+x}$, $x_0 = -1$, 3. $f(x) = \sqrt{3-x}$, $x_0 = 1$, $x_0 = a$,
4. $f(x) = \sqrt{x^2 - 4}$, $x_0 = 2$, $x_0 = -2$, 5. $f(x) = \sqrt[3]{x^2}$, $x_0 = 0$.