

Bestimmen Sie mit Hilfe der h-Methode die Steigung im gegebenen Punkt $P(x_0|f(x_0))$.

a) $f(x) = 6 - 2x$ $P(2|2)$

b) $f(x) = x^2 + 2x + 1$ $P(-3|4)$

c) $f(x) = x^3 - x$ $P(2|6)$

d) $f(x) = 2x + 6$ $P(1|6)$

e) $f(x) = x^2 - 2$ $P(2|2)$

f) $f(x) = x^3 + 2x$ $P(1|3)$

g) $f(x) = (x - 1)^2$ $P(-2|9)$