0.0.1　48. Hausaufgabe

Selbstgestellte Aufgabe

$f(x) = 2x^2 - 8x; \quad D_f = [-2, 5];$

$f'(x_s) = 4x_s - 8 = 0; \Rightarrow x_s = 2;$

$f(x_s) = f(2) = -8;$

$f(-2) = 8 - 8\,(-2) = 24;$

$f(5) = 50 - 40 = 10;$

$\Rightarrow W_f = [-8, 24];$