

Zadatak 2: derivacija umnoška

- Izračunaj derivacije funkcija:

1.  $f(x) = (3 - 4x)(x^2 - 3x + 1)$

2.  $f(x) = (x^2 - 1)(5 - 2x)$

3.  $f(x) = 2x(3x + 1)(x^2 - 3x + 1)$

4.  $f(x) = x(x - 1)(x + 1)$

5.  $f(x) = (x - 1)(x + 1)(x^2 + 1)$

6.  $(x^2 - x + 1)(x^2 + x - 1)$