

Zadatak 4: derivacija složene funkcije

- Izračunaj derivacije slijedećih funkcija:

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

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

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

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

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

6. $f(x) = (1 - x)^3$

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

8. $f(x) = (5x^2 - 3x + 1)^2$

9. $f(x) = f(x) = (x^3 - 4x)^3$