

Zadatak 1: derivacija potencije

- Deriviraj slijedeće funkcije

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

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

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

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

5. $f(x) = \frac{1}{3}x^4 - \frac{1}{2}x^3 + \frac{2}{5}x - 1$

6. $f(x) = \frac{1}{3}x^3 - x^2 + x$