

Zadatak 5: tangenta i normala na graf

- Kako glasi jednažba tangente i normale položene na graf funkcije f u točki s apscisom x_0 :

1. $f(x) = x^2 - 2x - 3, x_0 = -1$

2. $f(x) = -3x^2 - x + 5, x_0 = -\frac{1}{2}$

3. $f(x) = x^3 - x + 11, x_0 = 1$

4. $f(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 1, x_0 = 2$

5. $f(x) = x^4 - 3x^2 + 1, x_0 = -2$