

Домаћи задатак 14

1. Одредити тачке у којима су тангенте кривих $y = x^3 - x - 1$ и $y = 3x^2 - 4x + 1$ међусобно паралелне.
2. Одредити број реалних корена једначине $f'(x) = 0$ и интервал у којем се ти корени налазе, уколико је $f(x) = x(x - 1)(x - 3)(x + 1)(x + 4)$.