

Prezime i ime _____ br. indeksa: _____

1. Ispitati oblast definisanosti, nule, znak, asimptote, monotonost, ekstremne vrednosti, konveksnost i prevojne tačke i skicirati grafik funkcije $f(x) = \frac{3x - x^2}{x - 4}$.
 2. Aproksimirati funkciju $f(x) = \sqrt[4]{1+x}$ Maklorenovim polinomom četvrtog stepena i koristeći dobijeni razvoj odrediti približno $\sqrt[4]{1,1}$.
-