

2. domača naloga iz Matematike 2

Rok za oddajo: 25. oktober 2013

- (1) S trapezno metodo pri $n = 4$ približno izračunaj ploščino lika, ki ga omejujeta abscisna os in graf funkcije $f(x) = \sqrt{x(1-x)}$ na intervalu $[0, 1]$.
 - (2) Poišči lokalne ekstreme funkcije $f(x, y) = 5x^2 + 22x - 14xy - y^2 + 34y - 3$ in jih klasificiraj.
-