

IME, PRIIMEK IN VPISNA ŠTEVILKA

S podpisom potrjujem, da sem domačo nalogo reševal samostojno. PODPIS:

PRIIMEK TUTORJA:

<i>Izpolni tutor</i>		
Ocena (0, 1 ali 2 točki):	Datum:	Podpis:

Domača naloga 5, 11. december 2008

za predmet Matematika 1 na I. stopnji študija fizike

Rok za oddajo: 22. december 2008

Izračunaj prostornino vrtenine, ki nastane pri vrtenju funkcije $f: [2, 2\sqrt{3}] \rightarrow \mathbb{R}$, podane s predpisom $f(x) = \sqrt{\frac{3x^2 + x + 1}{x^3 - x^2 + 4x - 4}}$, okrog abscisne osi.
