

Termín na odovzdanie: 22. mája (teda koniec semestra)

Pre polynóm $f(x) = 6x^4 - x^3 + 11x^2 - 2x - 2$ nad poľom \mathbb{R} :

a) Overte, že $\frac{1}{2}$ je koreňom tohto polynómu.

b) Nájdite všetky racionálne korene daného polynómu $f(x)$ a ich násobnosť.