

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 24 (1996/1997)

Številka 2

Stran 69

Dušan Murovec:

## PRAŠTEVILSKE VREDNOSTI POLINOMA

Ključne besede: naloge, teorija števil, polinomi.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/24/1295-Murovec.pdf>

© 1996 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

**PRAŠTEVILSKE VREDNOSTI POLINOMA**

Ali obstajata taki naravni števili  $m$  in  $n$ , da ima polinom

$$p(x) = 3x^2 + 7x + m$$

praštevilske vrednosti pri  $x = n - 1$ ,  $x = n$  in  $x = n + 1$ .

*Dušan Murovec*