

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.

PRAŠTEVILSKÉ 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