

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 28 (2000/2001)

Številka 2

Stran 80

Dušan Murovec:

## VEDNO VELJA

Ključne besede: naloge, matematika, neenačbe, kvadratni koreni.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/28/1432-Murovec.pdf>

© 2000 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.

**VEDNO VELJA**

Dokaži, da je neenačba

$$\sqrt{4x+1} + \sqrt{7x+1} + \sqrt{1-11x} \leq 3$$

izpolnjena za vsak realen  $x$ , za katerega je definirana.

*Dušan Murovec*