

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 11 (1983/1984)

Številka 2

Stran 81

Dragoljub M. Milošević, prevod Mitja Lakner:

POSPLOŠITEV NEKEGA PROBLEMA IZ DELJENJA DALJIC

Ključne besede: tekmovanja, naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/11/647-Milosevic.pdf>

© 1983 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.

POSPLOŠITEV NEKEGA PROBLEMA IZ DELJENJA DALJIC

Na nekem tekmovanju učencev osnovnih šol je bila ena od nalog:

Dokaži, da vsota poljubnih petih zaporednih naravnih števil ni praštevilo!

Nalogo posplošimo takole:

Vsota poljubnih n ($n \geq 3$) zaporednih naravnih števil ni praštevilo.

*Dragoljub M. Milošević
prev. Emil Beloglavec*