

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 25 (1997/1998)

Številka 5

Stran 260

Dragoljub M. Milošević:

## ZA IZNAJDLJIVE

Ključne besede: naloge, popularizacija matematike, geometrija, diagonalna kvadra.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/25/1350-Milosevic.pdf>

© 1998 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.

## ZA IZNAJDLJIVE

Na kupu gradbenega materiala leži nekaj povsem enakih kosov opeke oblike kvadra.

Kako bi, brez uporabe Pitagorovega izreka, določili razdaljo med najbolj oddaljenima točkama opeke?

*Dragoljub M. Milošević*