

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 31 (2003/2004)

Številka 1

Stran 2

Dragoljub M. Milošević, prev. Marija Vencelj:

## TRI RAZLIČNE ZA NAJMLAJŠE

Ključne besede: naloge, rekreacijaka matematika, rimska števila.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/31/1538-Milosevic-Vencelj.pdf>

© 2003 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

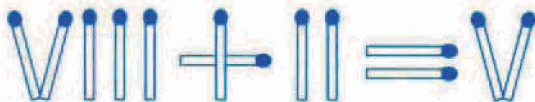
Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

## TRI RAZLIČNE ZA NAJMLAJŠE

1. Ciril je prinesel domov 15 mandarin v štirih plastičnih vrečkah. V vsaki vrečki je bilo liho število mandarin.

Kako mu je to uspelo?

2. V naslednji postavitvi trinajstih vžigalic



prestavite eno vžigalico tako, da boste dobili veljavno enakost.

Obstajajo tri možnosti, poiščite vse.

3. Dana sta dva trikotnika, eden s stranicami 10, 13 in 13 enot ter drugi s stranicami 24, 13 in 13 enot.

Ocenite, kateri od trikotnikov ima večjo ploščino.

*Dragoljub Milošević, prev. Marija Vencelj*

Rešitve so na str. 31.