

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 14 (1986/1987)

Številka 6

Stran 327

Dušan Modic:

## ZANIMIVE TROJKE ŠTEVIL

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/14/859-Modic.pdf>

© 1987 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.

## ZANIMIVE TROJKE ŠTEVIL

Med naravnimi števili najdemo pogosto zanimive pare, trojke, ..., ki so v posebnih medsebojnih odnosih. Tako je npr.:  $3 \times 5$  za 1 manj od  $4^2$ , podobno je  $4 \times 6 = 5^2 - 1$ . Ali velja ta lastnost v splošnem?

*Dušan Modic*

