

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **18** (1990/1991)

Številka 4

Stran 218

Boris Lavrič:

## OBRNJENI FERMAT

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/18/1050-Lavric.pdf>

© 1991 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.

## OBRNJENI FERMAT

Diofantska enačba

$$n^x + n^y = n^z$$

pri nobenem naravnem številu  $n > 2$  ne premore rešitve s celimi števili  $x, y, z$ .

Zaradi pomanjkanja prostora dokaza ne bomo zapisali tu, pač pa na strani 251.

*Boris Lavrič*

