

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 15 (1987/1988)

Številka 4

Stran 197

Marija Vencelj:

## ŠESTMESTNO ŠTEVILO

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/15/902-Vencelj.pdf>

© 1988 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.

## ŠESTMESTNO ŠTEVILO

Šestmestno število, ki je popoln kvadrat, razrežemo med tretjo in četrto cifro na dva dela. S tem dobimo dve trimestni števili, od katerih je eno osemkratnik drugega, njuna razlika pa je tudi popoln kvadrat. Poišči prvotno šestmestno število!

*Marija Vencelj*

