

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 3

Stran 133

Marija Vencelj:

## ŠTEVILSKA UGANKA ZA JUBILEJ

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, teorija števil, uganke.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1220-Vencelj.pdf>

© 1994 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.

## ŠTEVILSKA UGANKA ZA JUBILEJ

V novembru je praznoval okrogli jubilej s praštevilsko prvo števkou prof. dr. Jože Grasselli, zvest pisec v našo revijo. Presekovci mu iskreno voščimo za praznik, vam pa zastavljamo naslednjo številsko uganko.

V besedi

GRASSELLI,

priimku našega jubilanta, nadomestite različne črke z različnimi desetiški števkami (in enake z enakimi),  $G \neq 0$ ,  $I \neq 0$ , tako da bo dobljeno devetmestno število, potem ko bomo nanj uporabili spodaj navedeno navodilo, dalo rezultat 1099989000.

Navodilo:

- Zapiši število.
- Prezrcali številke števila glede na sredino zapisa.
- Manjše od števil iz a) in b) odštej od večjega.
- V razliki iz c) prezrcali številke glede na sredino zapisa.
- Seštej števili iz c) in č). To je rezultat.

*Marija Vencelj*