

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 4

Stran 223

Martin Juvan:

## ŠTEVKE TU IN TAM

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, elementarna aritmetika, deljivost.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1224-Juvan-stevke.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.

## ŠTEVKE TU IN TAM

Poskusi ugnati naslednje naloge:

1. Številu 1234? določi manjkajočo števk tako, da bo postalo deljivo z 10.
2. Prejšnje vprašanje je bilo res lahko. Pa poskusimo z naslednjim. Številu 246897531 moraš odstraniti eno števk tako, da bo število, ki ga določajo preostale števk, deljivo z 9. Katero števk moraš odstraniti?
3. Tudi naslednje vprašanje je povezano s kriteriji za deljivost. V zapisu  $5 \bullet 4 \bullet 3$  zamenjaj znaka  $\bullet$  z enakima števka tako, da dobiš število, ki je deljivo z 11.
4. Na koncu pa še naloga za dobre računarje. V računu

$$327618 + 2976 = 61944 ,$$

ki očitno ne drži, prestavi števk tako, da dobiš pravilen račun. In mnogo sreče!

*Martin Juvan*