

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 8 (1980/1981)

Številka 3

Stran 150

Peter Petek:

TETA AMALIJA SE GRE DETEKTIVA

Ključne besede: matematika, aritmetika, neenačbe, decimalni zapis števila, kvadratni koren, okrajšani ulomek.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/8/492-Petek.pdf>

© 1981 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.



BOLJ ZA ŠALO KOT ZARES

TETA AMALIJA SE GRE DETEKTIVA

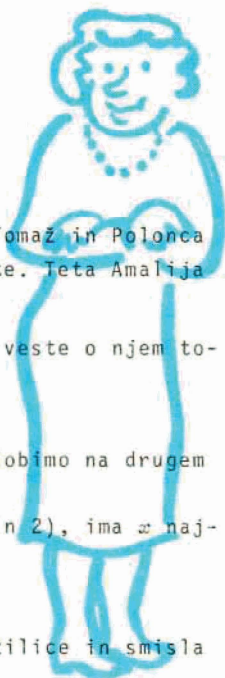
Nekega zimskega popoldneva so sedeli Jožica, Tomaž in Polonca pri teti Amaliji, pili čaj in grizljali piškote. Teta Amalija jim je zastavila tole uganko:

"Poiščite mi neznanca, pozitiven ulomek x , če veste o njem tole:

- 1) Kvadrat tega ulomka leži med 7 in 8,
- 2) če število x zapišemo v decimalni obliki, dobimo na drugem mestu za decimalno vejico enico,
- 3) od vseh ulomkov, ki ustrezajo pogojema 1) in 2), ima x najmanjšo vsoto števca in imenovalca."

"Tole pa ne bo lahko", je menil Tomaž.

"Oh, kar poskusite, če imate kaj detektivske žilice in smisla za logiko, boste neznanca hitro ujeli."



Peter Petek