

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **16** (1988/1989)

Številka 3

Strani 149–150

Zvonimir Bohte:

GARDNER M.: AHA! PA TE IMAM

Ključne besede: nove knjige, razvedrilo, logika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/16/930-Bohte.pdf>

© 1988 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA – založništvo

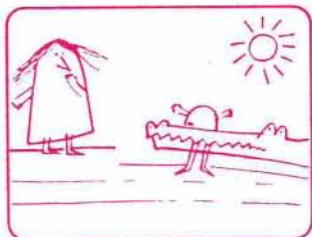
Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

NOVE KNJIGE

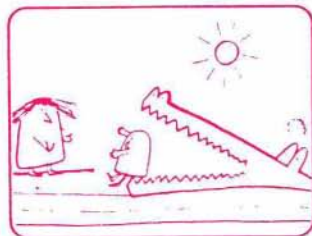
Gardner M., AHA! PA TE IMAM: Paradoksi za napenjanje možganov in razvedrilo, Državna založba Slovenije, Ljubljana 1988, 227 str. (Z logiko v leto 2000)

Pred kratkim je izšla pri Državni Založbi Slovenije v zbirki Z LOGIKO V LETO 2000 v prevodu Tamare Bohte zanimiva poljudna knjižica Martin Gardner: Aha! Gotcha — paradoxes to puzzle and delight. V tej knjigi priznane-ga avtorja del s področja rekreacijske matematike so zbrani mnogi bolj ali manj znani paradoksi z raznih področij matematike. Naslovi poglavij so : Logika, Število, Geometrija, Verjetnost, Statistika in Čas.

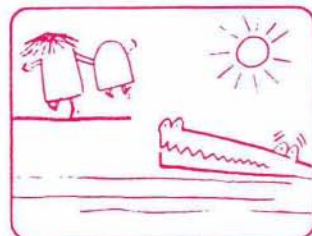
Krokodil in otrok



Grški filozofi so radi pripovedovali o krokodilu, ki je materi iztrgal otroka.
Krokodil: Ali bom pojedel tvojega otroka? Če boš odgovorila pravilno, ti bom otroka vrnil nepoškodovanega.
Mati: Ojoj! Mojega otroka boš pojedel.



Krokodil: Hm. Kaj naj storim? Če ti otroka vrnem, pomeni, da nisi povedala pravilno. Moral bi ga bil pojesti... Dobro, torej ti ga ne bom vrnil.
Mati: Pa gá moraš. Če boš mojega otroka pojedel, sem povedala pravilno, torej mi ga moraš vrniti.



Ubogi krokodil je bil tako osupel, da je otroka izpustil. Mati ga je zgrabila in stekla proč.
Krokodil: Presneto! Ko bi bila rekla, da bom otroka vrnil, bi bil imel slasten obed.

O tem, kaj so paradoksi in kakšen pomen so imeli za razvoj matematike, najlepše govori avtor sam v predgovoru, ki ga navajamo v celoti (str. 151).

Knjiga je primerno čtivo za vsakega bralca, ki ima osnovno izobrazbo iz elementarne matematike. Napisana je na nešolski in nesuhoparen način. Paradoksi so vpeljeni v obliki vprašanj, preprostih trditev in vsi so ilustrirani kot nekakšen strip (glej primer na prejšnji strani). Temu vedno sledi jasna razlaga.

Zvonimir Bohte

