

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **20** (1992/1993)

Številka 1

Stran 41

Milena Strnad:

GARDNER M.: AHA! PA TE IMAM, PARADOKSI ZA NAPENJANJE MOŽGANOV IN RAZVEDRILO

Ključne besede: nove knjige, matematična logika, igre, uganke, paradoksi.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/20/1115-Strnad-Gardner.pdf>

© 1992 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 NAPE-
NJANJE MOŽGANOV IN RAZVEDRILO, 2.natis, DZS 1992,
228 str. (Z logiko v leto 2000)**

Knjiga Martina Gardnerja *Aha! Pa te imam* iz zbirke *Z logiko v leto 2000* sodi na področje rekreacijske matematike. Knjiga je med mladimi bralci naletela na zelo ugoden odziv in je bila že nekaj časa razprodana. Na tekmovanjih iz zabavne matematike in logike so večkrat izrekli misel, naj bi knjigo vendarle ponatisnili.

Zaradi tega smo se pri Državni založbi odločili, da to storimo, saj smo prepričani, da delo ne nudi le obilo zabave, ampak prispeva k razvoju bralčevega logičnega sklepanja in ostri njegove sposobnosti za reševanje problemov.

Matematik Martin Gardner je trideset let urejeval rubriko Matematične igre v znani reviji *Scientific American* in izdal več knjig. V tej knjigi je zbral veliko raznih ugank in nalog - paradoksov. Tako imenujemo naloge, ki so na prvi pogled sprte z zdravo pametjo in nas zato navadno presenetijo in s tem pritegnejo našo pozornost. Paradoksi namreč zajemajo trditve, ki so videti napačne, a so pravilne, pa take, ki so videti resnične, a so napačne. Poti pri dokazovanju se zde brezhibne, a vodijo v logično protislovje. Zato so paradoksi za bralca še poseben izziv in mu zbudijo še dodatno zadovoljstvo, ko jih reši.

Uganke in naloge so razvrščene v šest poglavij. Prvo zajema logiko, drugo aritmetiko, tretje geometrijo, četrto verjetnost in peto statistiko. Zadnje poglavje se ukvarja s paradoksi gibanja in naloge v njem imenuje pisec "supernaloge o potovanjih skozi čas in o obrnjenem času".

Ni razloga, da sedanji rod osnovnošolcev in srednješolcev ne bi enako dobro sprejel knjige, kot jo je prejšnji.

Milena Strnad