

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 17 (1989/1990)

Številka 4

Stran 217

Boris Lavrič:

JURIŠIČ A.: ZBIRKA REŠENIH NALOG Z MEDNARODNIH MATEMATIČNIH OLIMPIAD

Ključne besede: nove knjige, matematika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/17/994-Lavric.pdf>

© 1990 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.

**Jurišič A., ZBIRKA REŠENIH NALOG Z MATEMATIČNIH
OLIMPIAD 1978 – 1988, DMFA SRS, Ljubljana 1989, 92 str.
(Knjižnica Sigma ; 46)**

Naslov knjižice nam razkriva, da gre za zbirko ne prav preprostih nalog iz matematike. Seveda naj to ne odvrne ljubiteljev elementarne matematike, saj je knjižica namenjena predvsem njim. A ni pisala le zanje. V svet matematičnih problemov vabi vsakogar, ki obvlada nekaj osnovnih pojmov s tega področja. Za uspešno branje (bolje - reševanje) najpogosteje zadošča že znanje, ki ga nabere dijak do polovice srednje šole, vedno pa tisto, ki naj bi ga imel ob njenem koncu. Naloge so nestandardne (nešolske) in zato osvežitev in izziv vsem, ki se radi lotijo tudi trših matematičnih orehov. Zbrane so z mednarodnih matematičnih olimpiad od leta 1978 do leta 1988 in z izbranih tekmovanj za jugoslovansko olimpijsko ekipo v teh letih.

V tujini (predvsem na vzhodu, od koder izvira ideja o matematični olimpiadi ★) tovrstne zbirke redno prihajajo, v našem jeziku pa je ta prva. Naloge, ki predstavljajo njen začetni del, naj bi bile bralcu vir samostojenga dela (hkrati so tudi dokumentarne vrednosti), rešitve pa pomoč ali morda nov vidik pri tem.

Zbirka je napisana v jasnem matematičnem slogu, zato je s primerno pozornostjo tekoče berljiva. Veseli je bodo zlasti ljubitelji elementarne matematike in mentorji, ki jim je lahko knjižica dobrodošel pripomoček pri delu.

Boris Lavrič

★ Prva mednarodna matematična olimpiada je bila leta 1959 v Romuniji (7 držav udeležen), 1988 (49 držav udeležen) pa v Avstraliji.