

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 27 (1999/2000)

Številka 1

Stran 15

Matija Lokar:

## ZAKAJ JE 7 OZNAKA ZA ŠTEVILO SEDEM?

Ključne besede: zanimivosti, razvedrilo, matematika, zgodovina matematike, arabske številke, internet.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/27/1389-Lokar.pdf>

© 1999 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.

## ZAKAJ JE 7 OZNAKA ZA ŠTEVILO SEDEM?

Na Internetu sem povsem slučajno naletel na stran

<http://www.orthohelp.com/numbers.htm>,

na kateri najdete odgovor na zgornje vprašanje. Ne vem, če je odgovoru moč povsem verjeti, vsekakor pa je zanimiv.

Števke, ki jih uporabljamo, so znane pod imenom arabske. Pravzaprav izvirajo iz Indije, preko Bližnjega vzhoda pa so se razširile na ves arabski svet in nato na Iberski polotok. Tam so dobile drugačno obliko od izvirne indijske. Poimenovali so jih gobar. Iz njih izhaja podoba današnjih števk. Na prej omenjeni spletni strani trdijo, da moramo le pogledati starodavni zapis števk, kot so ga uporabljali feničanski trgovci, pa bo takoj jasno, zakaj je 7 oznaka za število 7 in ne za, denimo, 5. Poglejmo stari zapis števk in preštejmo kote. Številka 1 ima en kot, številka 2 ima dva kota, številka 3 tri kote in tako naprej. Torej je podoba številke opredeljena s številom kotov. Kaj pa nič? Ta ne sme imeti nobenega kota, torej mora biti okrogla!

