

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 21 (1993/1994)

Številka 2

Stran 88

Borut Zalar:

NALOGE ZA MLAJŠE BRALCE

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1169-Zalar.pdf>

© 1993 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.

NALOGE ZA MLAJŠE BRALCE

1) Število $x = 0.12\overline{3}$, kjer se število 23 v decimalnem zapisu neskončnokrat ponovi, zapiši v obliki okrajšanega ulomka.

2) Koliko mest ima število $2^{12} \cdot 5^8$ v desetiškem zapisu?

3. Kaj je več: $\sqrt{2}$ ali $\sqrt[3]{3}$?

4) V razredu je 15 deklic, ki so vse bodisi blondinke bodisi rjavolaske in imajo ali modre ali rjave oči. Če je 6 modrookih blondink, 7 rjavoookih deklet, koliko je rjavolask z rjavimi očmi?

Borut Zalar