

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 20 (1992/1993)

Številka 4

Stran 149

Borut Zalar:

NALOGE ZA MLAJŠE BRALCE

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/20/1141-Zalar.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.

NALOGE ZA MLAJŠE BRALCE

Naslednje naloge so primerne za vse, ki imajo vsaj štiri razrede osnovne šole in obvladajo štiri osnovne računske operacije. Razporejene so tako, da lažjim sledijo težje.

Naloga 1. Na treh drogovih sedi 36 lastovk. S prvega na drugi drog zleti šest lastovk. Čez pol ure zletijo z drugega na tretji drog štiri lastovke. Zdaj je na vseh drogovih enako število lastovk. Koliko lastovk je bilo na posameznih drogovih na začetku?

Naloga 2. Vsota dveh števil je 180. Če delimo večje število z manjšim, dobimo ostanek 5. Kateri števili sta to? Poiščite vse možne rešitve !

Naloga 3. Napišite

- (a) število 2 s tremi petkami,
- (b) število 31 s petimi petkami,
- (c) število 28 s petimi dvojkami,
- (d) število 23 s štirimi dvojkami,
- (e) število 100 s šestimi enakimi števkami,
- (f) število 100 s petimi enakimi števkami.

Uporabljate lahko štiri računske operacije. Njihove znake lahko vrivate med števila v poljubni količini in vrstnem redu. Število 6 bi s tremi dvojkami naprimer zapisali kot $6 = 2 \times 2 + 2$.

Naloga 4. Dopolnite manjkajoče številke v naslednjem računu tako, da bo pravilen. Račun:

$$56 * \times * 4 = 1363*$$