

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 6

Stran 327

Neža Mramor - Kosta:

TRI ZA BISTRE GLAVE

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, matematična logika, reševanje problemov.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1238-Mramor.pdf>

© 1995 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.

TRI ZA BISTRE GLAVE

Poskusite, kdo bo hitreje rešil naslednje naloge:

1. Štiri črne in tri rjave krave dajo skupaj v petih dneh ravno toliko mleka, kot tri črne in pet rjavih krav v štirih dneh. Katere krave dajejo več mleka, črne ali rjave?
2. Martin je star dvakrat toliko kot bo Jurij takrat, ko bo Primož star toliko, kot je Martin sedaj. Kdo je najstarejši, kdo srednji in kdo najmlajši med njimi?
3. Urh, Anže, Jaka in Miha si ogledujejo in primerjajo svoje ribiške plene:
 - Miha je ujel več kot Jaka.
 - Skupaj sta Urh in Anže ujela ravno toliko kot Jaka in Miha.
 - Urh in Miha skupaj sta ujela manj kot Anže in Jaka skupaj.Kako so se izkazali naši ribiči? Kdo je ujel največ, kdo drugi največ, kdo je bil tretji in kdo se je najslabše odrezal?