

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 5 (1977/1978)

Številka 2

Stran 98

Tomaž Pisanski:

TRI NALOGE BRALCEV

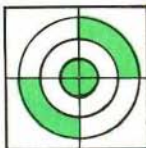
Ključne besede: tekmovanja, naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/5/5-2-Pisanski-naloge.pdf>

© 1977 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

TRI NALOGE BRALCEV

Med nalogami, ki so nam jih poslali naši bralci, smo tokrat izbrali naslednje tri:

1

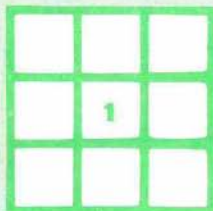
Oče je trikrat starejši od najmlajšega sina, od drugega sina pa je starejši 30 let. Prva hči je štiri leta starejša od najmlajšega brata, druga hči pa je štiri leta starejša od prve. Vsi otroci skupaj so 30 let starejši od očeta. Koliko so stari?

(Marija Dražem, Lipovec 8, 61331 Dolenja vas)

2

Uporabi številke od 1 do 7 tako, da boš dobil v navpičnih in vodoravnih vrstah vsoto 10. Števila 1, 2 in 3 lahko uporabiš dvakrat!

(Anita iz 6.c razreda, Kranj)



3

Konstruiraj samo s šestilom in neoznačenim ravnilom kot 12° .

(Tomaž Zwitter, Kidričeva 4, Ljubljana)

Dragi bralci, vabimo vas, da nam pošljete rešitve teh nalog!

Tomaž Pisanski