

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **28** (2000/2001)

Številka 2

Stran 67

Dragoljub Milošević:

VRSTNI RED TEKMOVALCEV

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, logika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/28/1432-Milosevic.pdf>

© 2000 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.

TRGOVSKA

V Newtonovi knjigi Splošna aritmetika iz leta 1707 najdemo tole nalogo:

Trgovec je vsako leto za tretjino povečal svoje premoženje, zmanjšano za 100 funtov, ki jih je porabil za svojo družino. Po treh letih je ugotovil, da se je njegovo začetno premoženje podvojilo.

Koliko je bilo njegovo premoženje vredno na začetku?

Marija Vencelj