

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **18** (1990/1991)

Številka 1

Stran 44, 45

Dennis Shasha, izbrala in prevedla Neža Mramor:

ŠE DVE ECCOVI NALOGI

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/18/1023-Mramor.pdf>

© 1990 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.

ŠE DVE ECCOVI NALOGI

1. ZABAVA

Na neki zabavi je vsakdo segel v roko trem ljudem, razen enega, ki se je rokoval samo z eno drugo osebo.

- * Kakšno je najmanjše možno število ljudi na zabavi?
- * Ali je lahko na taki zabavi 21 ljudi?
- * Ali obstaja splošno pravilo, ki pove, koliko ljudi je lahko na taki zabavi?

