

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 5

Stran 275

Dragoljub M. Milošević, prev. in prir. Barbara Japelj:

BARVANJE KOCK

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, kombinatorika.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/22/1232-Milosevic-Japelj.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.

BARVANJE KOCK

Taborniki tekmujejo v barvanju kock. Eno stranico kocke lahko tabornik pobarva v 5 sekundah. Kolikšen je najkrajši čas, v katerem lahko ekipa 3 tabornikov pobarva 4 enake kocke, če upoštevamo, da dva tabornika ne moreta barvati istočasno iste kocke?

Dragoljub M. Milošević - prev. in pril. Barbara Japelj