

# **PRESEK**

**List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**

ISSN 0351-6652

Letnik 15 (1987/1988)

Številka 2

Stran V

Roman Rojko:

## **KRATKOČASNE VŽIGALICE**

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/15/874-Rojko-vzicalice.pdf>

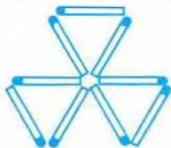
© 1987 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

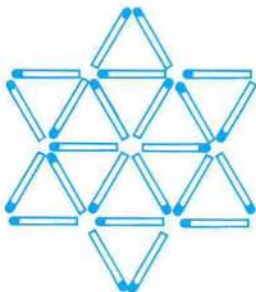
Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

**KRATKOČASNE VŽIGALICE** — rešitve so na III. str. ovitka

54. Prestavi 3 vžigalice, da dobiš simetričen vzorec iz treh rombov!



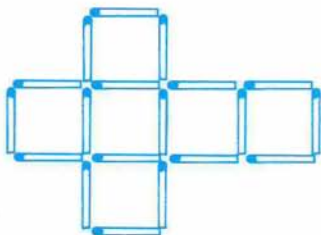
55. Prestavi 6 vžigalic, da dobiš vzorec iz 12 enakih paralelogramov!



56. Prestavi 6 vžigalic, da dobiš 7 rombov!

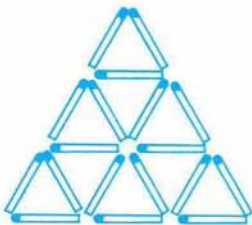


57. Prestavi 7 vžigalic, da dobiš 4 kvadrate!

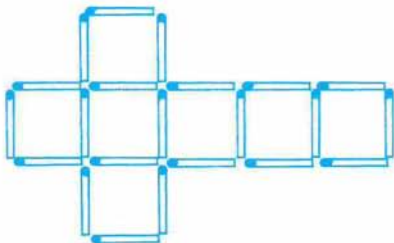


58. a) Odstrani 5 vžigalic, da dobiš pet enakih trikotnikov!

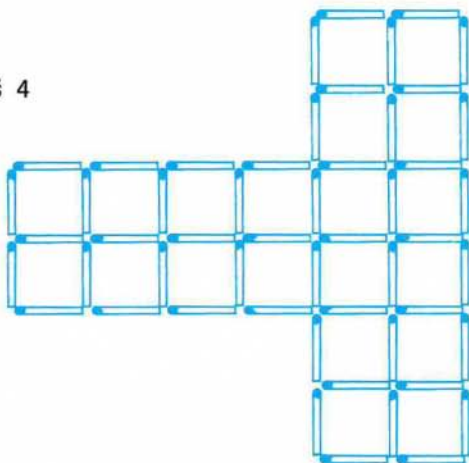
b) Prestavi 6 vžigalic, da dobiš šest enakih rombov v simetričnem vzorcu!



59. Odstrani 7 vžigalic, da dobiš 4 enake kvadrate



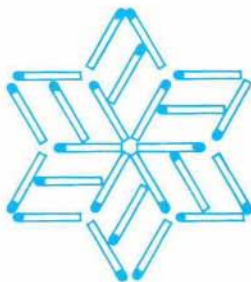
60. Odstrani 20 vžigalic, da dobiš 4 enake kvadrate!



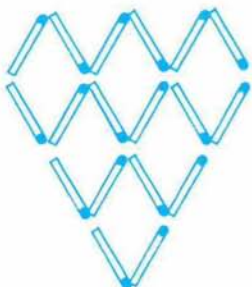
54



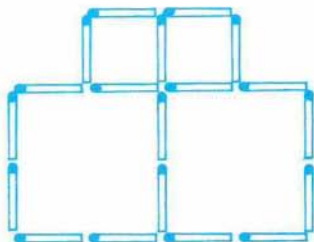
55



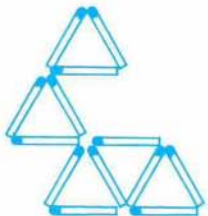
56



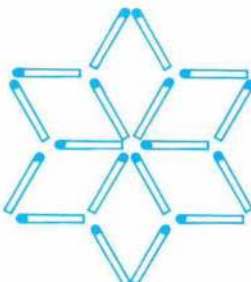
57



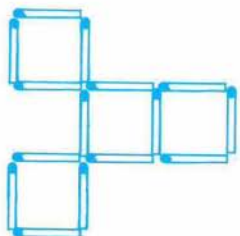
58a



58b



59



60

