

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **14** (1986/1987)

Številka **2**

Stran **VI**

Roman Rojko:

KRATKOČASNE VŽIGALICE

Ključne besede: razvedrilo, naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/14/826-Rojko.pdf>

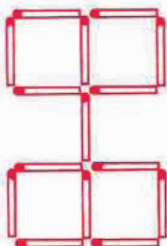
© 1986 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA – založništvo

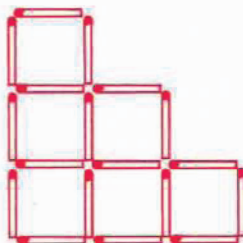
Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

KRATKOČASNE VŽIGALICE

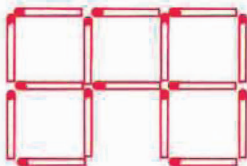
39. Prestavi 2 vžigalici, da dobiš 5 manjših in en večji kvadrat!



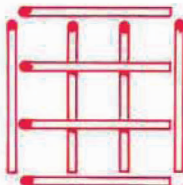
40. Odstrani 6 vžigalic, da ti ostanejo trije enaki kvadrati!



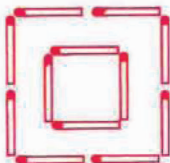
41. Prestavi 3 vžigalice, da dobiš 4 enake kvadrate!



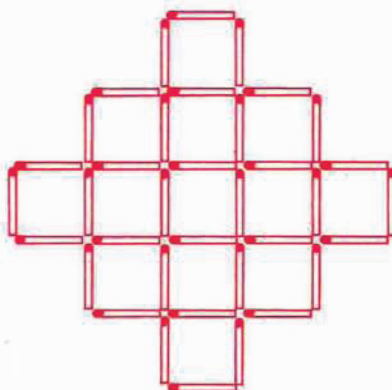
42. Odstrani 2 vžigalici, da dobiš 3 kvadrate in 2 pravokotnika!



43. a) Odstrani 2 in prestavi 6 vžigalic,
b) odstrani 2 in prestavi 4 vžigalice,
da dobiš vsakokrat 3 enake kvadrate!



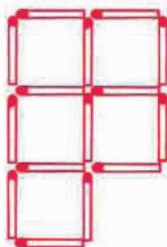
44. Odstrani 8 vžigalic, da dobiš:
a) 6 kvadratov,
b) 7 kvadratov.



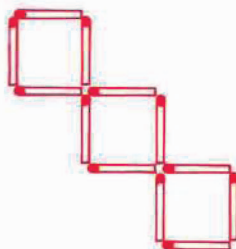
V tretji številki devetega letnika smo začeli po delih objavljati to zbirko nalog, ki jo je za Presek napisal Roman Rojko. Naloge bomo objavljali tudi v prihodnjih številkah Preseka.

KRATKOČASNE VŽIGALICE – REŠITVE

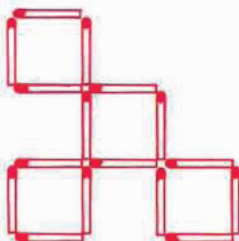
39



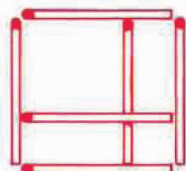
40



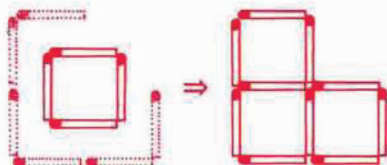
41



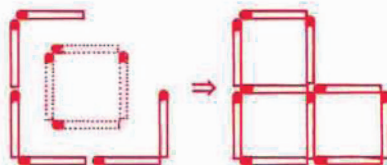
42



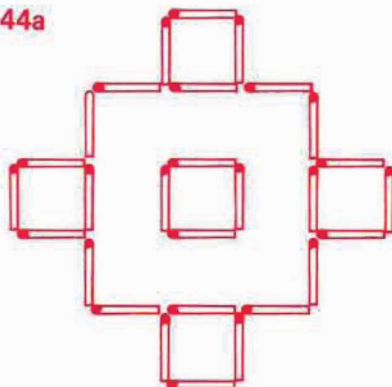
43a



43b



44a



44b

