

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **9** (1981/1982)

Številka **4**

Strani 196, 202, 239

Roman Rojko:

KRATKOČASNE VŽIGALICE

Ključne besede: tekmovanja, naloge, matematika, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/9/559-Rojko.pdf>

© 1982 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 *

6. Iz petih vžigalic sestavi kvadrat z diagonalo. Nato daj diagonalo stran! Ali znaš sestaviti isti vzorec samo s premikanjem ostalih štirih vžigalic?



* V tretji številki devetega letnika smo začeli po delih objavljati to zbirko nalog, ki jo je za Presek napisal Roman Rojko. Se nadaljuje. (Op.ur.)

7. Iz sekire naredi 3 trikot-
nike s premikom 4 vžigalic!



8. Iz ključa naredi 3 kvadrate
s premikom 4 vžigalic!



-
9. Iz šesterokotnika naredi 2 romba, tako da dodaš vžigalico in prestaviš dve!



REŠITEV 7. NALOGE S STRANI 202



REŠITEV 8. NALOGE S STRANI 202



REŠITEV 9. NALOGE S STRANI 239

