

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **29** (2001/2002)

Številka 3

Stran 151

Marija Vencelj:

TRI ŠKATLE

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, kvader, mreža.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/29/1478-Vencelj-naloge.pdf>

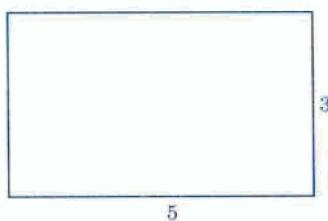
© 2001 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA – založništvo

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

TRI ŠKATLE

Pravokotnik s stranicama v razmerju $5 : 3$ razreži na tri (pa samo na tri) kose tako, da bo vsak od njih mreža odprte kockaste škatle, t.j. površja kocke brez ene stranske ploskve.



Marija Vencelj

Rešitev je na str. 157.