

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 17 (1989/1990)

Številka 2

Stran 108

Dragoljub M. Milošević, prevod Damjan Kobal:

PLOŠCINA TRIKOTNIKA

Ključne besede: razvedrilo, naloge.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/17/974-Milosevic-Kobal.pdf>

© 1989 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.

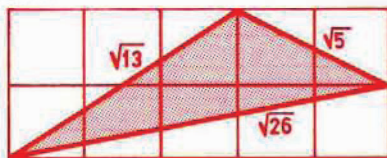
PLOŠČINA TRIKOTNIKA

Izračunaj ploščino trikotnika s stranicami: $\sqrt{5}$, $\sqrt{13}$, $\sqrt{26}$!

Dragoljub M. Milošević

PLOŠČINA TRIKOTNIKA — Rešitev s str. 80

Z uporabo Pitagorovega izreka ugotovimo, da ima trikotnik na sliki stranice $\sqrt{5}$, $\sqrt{13}$, $\sqrt{26}$. S pomočjo mreže in razmerij izračunamo, da je ploščina ustreznega trikotnika enaka 3,5.



*Dragoljub M. Milošević
prev. D. Kobal*