

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 25 (1997/1998)

Številka 5

Stran 269

Marija Vencelj:

KJE OBMIRUJE VOZEL?

Ključne besede: naloge, fizika, geometrija, mehanika, ravnotežje.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/25/1350-Vencelj-naloge.pdf>

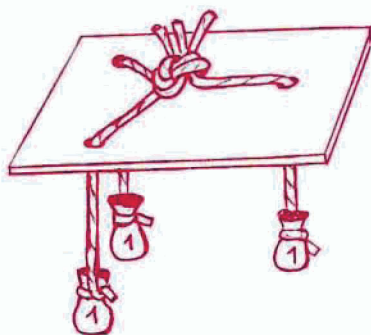
© 1998 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

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

KJE OBMIRUJE VOZEL?

V trdnó podprto vodoravno desko (ploščo mize) izvrtamo tri luknjice in v vsako vdenemo po eno vrstico. Na spodnje konce vrvic obesimo enako težke uteži, zgornje konce pa zvežemo v skupen vozle. Kje je ravnovesni položaj vozla, če je deska dovolj visoko, da uteži prosto visijo?



Marija Vencelj