

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **19** (1991/1992)

Številka 3

Stran 129

Boris Lavrič:

SOD

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/19/1091-Lavric-sod.pdf>

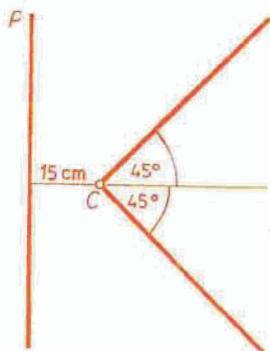
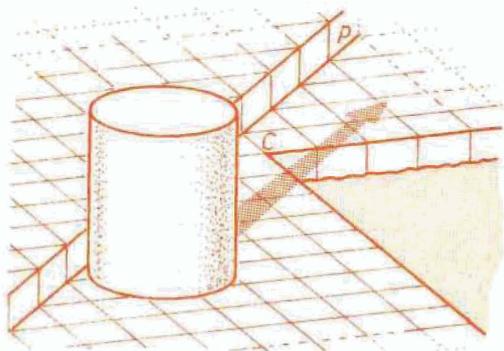
© 1991 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

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

SOD

Valjasti sod s premerom 1m stoji pokončno na vodoravnih tleh. Podlaga je dovolj gladka, da sod zlahka drsi po njej, sod pa pretežak, da bi ga prevrnili na bok. Radi bi ga spravili z ene strani bazena na drugo, vendar nas ovira stopnica ob vogalu bazena, ki je od njega oddaljena 15cm in postavljena kot kaže slika. Bomo uspeli to storiti le z drsenjem soda po osnovnici in brez podpore s strani?



Boris Lavrič