

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 16 (1988/1989)

Številka 4

Stran 202

Sandi Klavžar:

**KOVANCA**

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/16/940-Klavzar.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.

---

## KOVANCA

Manjši kovanec obkroži večjega, tako da se brez drsenja kotali po njegovem robu (glej sliko).

Polmer večjega kovanca meri 4 cm. Kolikšen je polmer manjšega kovanca, če se je pri obhodu večjega natanko petkrat zavrtel okrog svoje osi?

*Sandi Klavžar*

