

# **PRESEK**

**List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**

ISSN 0351-6652

Letnik 27 (1999/2000)

Številka 4

Strani 194, XIII

Andrej Likar:

## **PIRANSKO SONCE**

Ključne besede: geometrija, elipsa, žarišče, Piran.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/27/1406-Likar-naloge.pdf>

© 2000 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.

## PIRANSKO SONCE

Pirančani so ponosni na slavnega rojaka, violinista in skladatelja Giuseppa Tartinija. Na tamkajšnjem osrednjem trgu že od nekaj stoji spomenik z njegovim kipom. Ko so trg prenovili, so osrednjo ploščad uredili v obliki elipse, v njeno notranjost pa so postavili spomenik (glej sliko na naslovnici). Ali je točka, kamor so postavili središče spomenika, žarišče elipse? Morda bi bralci na podlagi slike znali odgovoriti na to vprašanje? Izmerili smo, da je razmerje med veliko in malo polosjo elipse 5:3.

*Andrej Likar*

# PRE SEK

27 (1999-2000)

# 4

DRUŠTVO MATEMATIKOV, FIZIKOV IN ASTRONOMOV SLOVENIJE  
ISSN 0351-3652

