

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 17 (1989/1990)

Številka 1

Stran 55

Darjo Felda:

**LUNA**

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/17/966-Felda-luna.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.

## LUNA

Oglišča trikotnika  $\triangle ZLS$  naj bodo po vrsti središče Zemlje, Lune in Sonca. Kolikšen del Lunine površine vidimo z Zemlje, če je kot  $\sphericalangle ZLS = 108^\circ$  ?

*Darjo Felda*

