

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 21 (1993/1994)

Številka 6

Stran 334

Marija Vencelj:

LAHKA GEOMETRIJSKA ZA BISTRO OKO

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1193-Vencelj.pdf>

© 1994 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.

LAHKA GEOMETRIJSKA ZA BISTRO OKO

Dan je trikotnik $\triangle ABC$ s ploščino p . Nadalje naj bodo D , E , F take točke, izbrane zapored na nosilkah stranic AB , BC , CA , da bodo B , C , A razpolovišča daljic AD , BE , CF .

Kolikšna je ploščina trikotnika $\triangle DEF$?

Glej rešitev na strani 341.

Marija Vencelj