

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 31 (2003/2004)

Številka 5

Stran 258

Boris Lavrič:

KROG V TRIKOTNIKU – nagradna naloga

Ključne besede: naloge, geometrija, trikotnik.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/31/1569-Lavric.pdf>

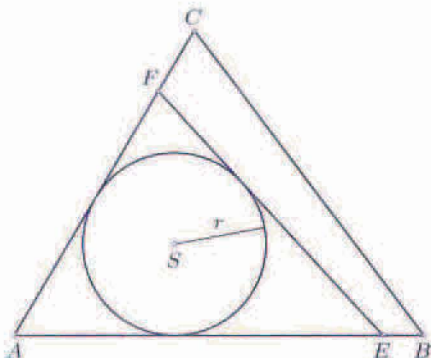
© 2004 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

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

KROG V TRIKOTNIKU – Nagradna naloga

Trikotnik s stranicami dolžine 39 cm, 42 cm in 45 cm razdelimo z daljico na dva dela. Pri vsaki taki razdelitvi vsaj eden od obeh delov vsebuje krog polmera r . Kolikšen je največji možen r ?



Rešitve pošljite do petka, 21. maja 2004 na naslov
Presek, Jadranska 19, p.p. 2964, 1001, Ljubljana.

Boris Lavrič
