

Nerovnosti v trojúhelníku

Obsah

In: Stanislav Horák (author): Nerovnosti v trojúhelníku. (Czech).
Praha: Mladá fronta, 1986. pp. [127]–[127].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404139>

Terms of use:

© Stanislav Horák, 1986

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences
provides access to digitized documents strictly for personal use.
Each copy of any part of this document must contain these
Terms of use.



This document has been digitized, optimized for
electronic delivery and stamped with digital
signature within the project *DML-CZ: The Czech
Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

OBSAH

Předmluva	3
Úvod	5
I. Nerovnosti mezi stranami trojúhelníku, Finslerova-Hadwigerova nerovnost	13
II. Nerovnosti týkající se stran a úhlů trojúhelníku	21
III. Nerovnosti mezi stranami, úhly a dalšími prvky trojúhelníku, Eulerova nerovnost	36
IV. Nerovnosti mezi prvky a různými příčkami troj- úhelníku, Erdösova-Mordellova věta, Schreiberova nerovnost, Stewartova věta	82
Cvičení	106
Řešení a návody k řešení	111
Použitá literatura	121