

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