

# OBSAH

Předmluva	3
<b>1. Přípravné úvahy</b>	<b>5</b>
1.1. Lineární nerovnice	5
1.2. Oddělitelnost množin	15
1.3. Pojem $n$ -rozměrného prostoru	19
<b>2. Oddělitelnost konvexních mnohostěnů</b>	<b>25</b>
2.1. Konvexní mnohostěny	25
2.2. Oddělitelnost konvexních mnohostěnů	32
<b>3. Některá užití věty o oddělitelnosti</b>	<b>36</b>
3.1. O řešitelnosti soustav lineárních nerovnic	36
3.2. O úlohách lineární optimalizace	43
3.3. O prahových funkcích	57
3.4. O rozlišování objektů	70