

## OBSAH

Předmluva	3
I. Přípravné úvahy	5
I. 1. Lineární nerovnosti	5
I. 2. Oddělitelnost množin	14
I. 3. Pojem $n$ -rozměrného prostoru	18
II. Oddělitelnost konvexních mnohostěňů	23
II. 1. Konvexní mnohostěny	23
II. 2. Oddělitelnost konvexních mnohostěňů	29
III. Některá užití věty o oddělitelnosti	32
III. 1. O řešitelnosti soustav lineárních nerovností	32
III. 2. O úlohách lineární optimalizace	38
III. 3. O prahových funkcích	50
III. 4. O rozlišování objektů	61