

# Oddělitelnost množin

---

## Obsah

In: Jaroslav Morávek (author); Milan Vlach (author): Oddělitelnost množin. (Czech). Praha: Mladá fronta, 1987. pp. 86.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404162>

### Terms of use:

© Miloslava Morávková, 1960

© Milan Vlach, 1960

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
<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