

## OBSAH

|  | Str. |
|--|------|
| 1. Úvod .....  | 3    |
| 2. Několik příkladů .....  | 4    |
| 3. Vzdálenost dvou geometrických útvarů .....  | 8    |
| 4. Geometrická místa na podkladě pojmu vzdálenosti dvou útvarů .....                           | 11   |
| 5. Geometrická místa založená na pojmu obvodového úhlu .....                                   | 14   |
| 6. Geometrická místa založená na pojmu podobnosti.....   | 17   |
| 7. Apolloniova kružnice .....  | 21   |
| 8. Geometrická místa bodů, jejichž vzdálenosti od dvou přímek vyhovují rovnici I. stupně ..... | 24   |
| Cvičení .....  | 28   |