

KARLÍN

Obsah

| | |
|--|----|
| 1. Úvod | 3 |
| 2. Stereometrie; euklidovský prostor E_3 | 4 |
| Body, přímky a roviny | 5 |
| Plochy a tělesa. Volné rovnoběžné promítání | 9 |
| Kulová plocha a koule. Volné pravoúhlé promítání | 19 |
| 3. Rovnoběžné promítání | 20 |
| 4. Osová afinita | 23 |
| Elipsa | 26 |
| Obraz kružnice v osově afinitě | 28 |
| 5. Mongeovo promítání | 32 |
| Metrické úlohy v Mongeově promítání | 37 |
| Konstrukce v obecné rovině | 39 |
| Řezy a sítě | 41 |
| 6. Kosouhlé promítání | 44 |
| Literatura | 49 |
| Předlohy | 50 |

KNIHOVNA MFF UK



2565037338