

O b s a h

| | Str. |
|---|------|
| Předmluva | 3 |
| 1. KŘIVKY | 7 |
| 1.1 Kuželosečky | 7 |
| 1.2 Elipsa | 7 |
| 1.3 Hyperbola | 21 |
| 1.4 Parabola | 32 |
| 1.5 Afinní útvary ke kuželosečce | 42 |
| 1.6 Kolineární útvary ke kružnici | 53 |
| 1.7 Některé technicky významné křivky | 63 |
| 2. PLOCHY A TĚLESA | 76 |
| 2.1 Hranolová plocha, hranol; jehlanová plocha, jehlan | 76 |
| 2.2 Řez hranolové a jehlanové plochy rovinou, sítě hranolů a jehlanů | 102 |
| 2.3 Průsečíky přímký s hranolem a jehlanem | 117 |
| 2.4 Průniky hranolů a jehlanů | 123 |
| 2.5 Váhová a kuželová plocha; válec a kužel | 141 |
| 2.6 Řez váhové a kuželové plochy rovinou | 165 |
| 2.7 Průsečíky přímký s válcovou a kuželovou plochou .. | 189 |
| 2.8 Kulová plocha | 195 |
| 3. DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE A POČÍTAČE | 211 |
| 3.1 Kreslicí automaty | 212 |
| 3.2 Druhy kreslicích automatů | 213 |
| 3.3 Činnost kreslicích automatů | 216 |

| | Str. |
|---|------|
| 3.4 Podprogram na přemístění pera | 217 |
| 3.5 Kresba křivky | 218 |
| 3.6 Soustavy kreslicích podprogramů | 221 |
| Výsledky cvičení 3. kapitoly | 234 |