

## TARTALOMJEGYZÉK

### ELSŐ KÖNYV

Előszó 7

Bevezetés 9

#### I. rész

1. Pont koordinátái az egyenesen 12
2. Pont koordinátái a síkon 18
3. Pont koordinátái a térben 35

#### II. rész

1. Alapfogalmak 45
2. A négydimenziós tér 52
3. A négydimenziós kocka 58

### MÁSODIK KÖNYV

Előszó 73

Bevezetés 75

1. Néhány példa 81
2. A lineáris függvény 94
3. Az  $y=|x|$  függvény 97
4. Másodfokú polinom 108
5. A lineáris törtfüggvény 122
6. Hatványfüggvények 133
7. Racionális függvények 146

Önálló megoldásra szánt feladatok 154

Válaszok és útmutatások a  $\oplus$  jellel megjelölt feladatokra  
és gyakorlatokra 164