Obsah

Základní stereometrické pojmy
Základní pojmy a jejich modely ... 6
Volné rovnoběžné promítání ... 9

Polohové vlastnosti
Vzájemná poloha bodů, přímek a rovin ... 16
Polohové úlohy ... 24

Metrické vlastnosti
Odchylky přímek a rovin ... 38
Vzdálenosti bodů, přímek a rovin ... 43

Tělesa
Hranoly ... 52
Jehlany ... 57
Mnohostěny ... 63
Rotační válce a kužely ... 70
Koule a její části ... 75

Přehled vzorců pro objemy a povrchy těles ... 82

Rejstřík ... 86

Představení učebnicové sady ... 88