

Obsah

Úvod	5
1 Historický vývoj a axiomatická stavba geometrie	6
2 Polohové vlastnosti bodů, přímek a rovin	8
3 Konvexní a nekonvexní množiny, úhel	11
4 Trojúhelník, čtyřúhelník, mnohoúhelník, kružnice	13
5 Vzdálenosti, měření velikosti úhlů, obsahy	18
6 Konstrukce rovinných útvarů	22
7 Shodnosti v rovině	26
8 Konstrukční úlohy využívající shodnosti	31
9 Geometrie v prostoru	33
Řešení úloh	36
Seznam převzatých obrázků	58
Literatura	59