
OBSAH

1	Základní pojmy geometrie v prostoru	5
2	Vzájemná poloha přímek a rovin	11
3	Rovnoběžnost	16
4	Řezy krychle	21
5	Řezy mnohostěnů	25
6	Průsečík přímky a roviny	32
7	Odchylka přímek	38
8	Přímka kolmá k rovině	42
9	Kolmost rovin	48
10	Vzdálenost bodu od roviny	53
11	Vzdálenosti bodů, přímek a rovin	58
12	Odchylka dvou rovin	64
13	Odchylka přímky a roviny	68
14	Objemy mnohostěnů	72
15	Povrchy mnohostěnů	78
16	Válec a kužel	81
17	Koule a její části	86
18	Souměrnosti v prostoru	92
19	Skládání souměrností	98
	Výsledky úloh	103