

# OBSAH

	Strana
<b>1. OPAKOVÁNÍ</b> .....	5
1.1 Rovinné obrazce; délka úsečky .....	5
1.2 Rovnoběžky a kolmice; kružnice .....	11
1.3 Obsah obdélníku a čtverce .....	23
1.4 Prostorové útvary .....	30
<b>2. ÚHEL</b> .....	35
2.1 Úhel a jeho značení .....	35
2.2 Měření velikosti úhlu .....	39
2.3 Konstrukce úhlu dané velikosti, přenášení úhlů .....	44
2.4 Sčítání a odčítání úhlů .....	50
2.5 Násobení a dělení úhlů .....	55
2.6 Úhly vedlejší a vrcholové .....	59
Souhrnná cvičení .....	60
<b>3. OSOVÁ SOUMĚRNOST</b> .....	63
3.1 Osově souměrné obrazce; osa úsečky a osa úhlu .....	63
3.2 Konstrukce obrazu daného útvaru v osově souměrnosti .....	72
<b>4. TROJÚHELNÍK</b> .....	77
4.1 Konstrukce trojúhelníku ze tří stran .....	77
4.2 Vnitřní a vnější úhly trojúhelníku .....	83
4.3 Součet velikostí úhlů v trojúhelníku; rozdělení trojúhelníků podle velikostí úhlů .....	86
4.4 Výšky a těžnice trojúhelníku .....	90
4.5 Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku .....	94
Souhrnná cvičení .....	96
<b>5. DALŠÍ ÚLOHY NA VÝPOČTY OBVODU A OBSAHU OBDÉLNÍKU A ČTVERCE</b> .....	99
<b>6. POVRCH A OBJEM KVÁDRU A KRYCHLE</b> .....	106
6.1 Popis kvádrů a krychle podle modelu, jejich znázorňování .....	106
6.2 Sít a povrch kvádrů a krychle .....	111
6.3 Objem kvádrů a krychle, jednotky objemu .....	117
6.4 Různé jednotky objemu .....	122
6.5 Převádění jednotek objemu .....	126
6.6 Další příklady na výpočet objemu kvádrů a krychle .....	132
Souhrnná cvičení .....	134