

Obsah

1 Úhel a jeho velikost	3
1.1 Úhel a jeho osa	3
1.2 Odhadujeme a měříme velikost úhlu	9
1.3 Úhly malé i větší	14
1.4 Sčítáme a odčítáme úhly	17
1.5 Úlohy na závěr	22
2 Osová souměrnost	23
2.1 Shodné útvary	23
2.2 Osová souměrnost	26
2.3 Osově souměrné útvary	29
2.4 Úlohy na závěr	32
3 Trojúhelník	33
3.1 Součet vnitřních úhlů trojúhelníku	33
3.2 Trojúhelníky rovnoramenné, rovnostranné, ale i jiné	38
3.3 Výšky trojúhelníku	41
3.4 Těžnice a těžiště trojúhelníku	44
3.5 Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku	47
3.6 Úlohy na závěr	51
4 Souhrnná cvičení	52
5 Krychle a kvádr	55
5.1 Zobrazujeme krychle a kvádry	55
5.2 Povrch kvádra a krychle	58
5.3 Objem kvádra a krychle	64
5.4 Převody jednotek objemu	68
5.5 Litry, hektolitry, decilitry,	71
5.6 Úlohy na závěr	75
6 Souhrnná cvičení	76
7 Výsledky úloh	80
Rejstřík	85
Vyzkoušej svou představivost	87