

OBSAH

1 Úhel a jeho velikost	5
1.1 Úhel a jeho osa	5
1.2 Odhadujeme a měříme velikost úhlu	12
1.3 Úhly malé i větší	17
1.4 Sčítáme a odčítáme úhly	22
1.5 Úlohy na závěr	27
2 Osová souměrnost	28
2.1 Shodné útvary	28
2.2 Osová souměrnost	31
2.3 Osově souměrné útvary	36
2.4 Úlohy na závěr	39
3 Trojúhelník	40
3.1 Součet vnitřních úhlů trojúhelníku	40
3.2 Trojúhelníky rovnostranné, rovnostranné, ale i jiné	45
3.3 Výšky trojúhelníku	50
3.4 Těžnice a těžiště trojúhelníku	53
3.5 Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku	56
3.6 Úlohy na závěr	61
4 Souhrnná cvičení	62
5 Krychle a kvádr	66
5.1 Zobrazujeme krychle a kvádry	66
5.2 Povrch kváдру a krychle	70
5.3 Objem kváдру a krychle	76
5.4 Převody jednotek objemu	81
5.5 Litry, hektolitry, decilitry,	85
5.6 Úlohy na závěr	88
6 Souhrnná cvičení	89
7 Výsledky úloh	93
Rejstřík	98
Knížky pro zájemce	99
Vyzkoušej si svou představivost	100