

# OBSAH

<b>1 Úhel a jeho velikost</b> .....	<b>5</b>
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
<b>2 Osová souměrnost</b> .....	<b>28</b>
2.1 Shodné útvary .....	28
2.2 Osová souměrnost .....	31
2.3 Osově souměrné útvary .....	36
2.4 Úlohy na závěr .....	39
<b>3 Trojúhelník</b> .....	<b>40</b>
3.1 Součet vnitřních úhlů trojúhelníku .....	40
3.2 Trojúhelníky rovnoramenné, 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
<b>4 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>62</b>
<b>5 Krychle a kvádr</b> .....	<b>66</b>
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
<b>6 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>89</b>
<b>7 Výsledky úloh</b> .....	<b>93</b>
Rejstřík .....	98
Knížky pro zájemce .....	99
Vyzkoušej si svou představivost .....	100