

# Obsah

<b>1 Úhel a jeho velikost</b> .....	<b>3</b>
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
<b>2 Osová souměrnost</b> .....	<b>23</b>
2.1 Shodné útvary .....	23
2.2 Osová souměrnost .....	26
2.3 Osově souměrné útvary .....	29
2.4 Úlohy na závěr .....	32
<b>3 Trojúhelník</b> .....	<b>33</b>
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
<b>4 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>52</b>
<b>5 Krychle a kvádr</b> .....	<b>55</b>
5.1 Zobrazujeme krychle a kvádry .....	55
5.2 Povrch kvádrů a krychle .....	58
5.3 Objem kvádrů a krychle .....	64
5.4 Převody jednotek objemu .....	68
5.5 Litry, hektolitry, decilitry, ... ..	71
5.6 Úlohy na závěr .....	75
<b>6 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>76</b>
<b>7 Výsledky úloh</b> .....	<b>80</b>
<b>Rejstřík</b> .....	<b>85</b>
<b>Vyzkoušej svou představivost</b> .....	<b>87</b>