

# OBSAH

<b>1 Kružnice a kruh</b> .....	<b>5</b>
1.1 Kružnice a kruh .....	5
1.2 Kružnice a přímka .....	10
1.3 Dvě kružnice .....	16
1.4 Thaletova věta .....	20
1.5 Délka kružnice a obvod kruhu .....	27
1.6 Obsah kruhu .....	31
1.7 Úlohy na závěr .....	36
<b>2 Válec</b> .....	<b>37</b>
2.1 Válec a jeho síť .....	37
2.2 Povrch válce .....	41
2.3 Objem válce .....	44
2.4 Úlohy na závěr .....	48
<b>3 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>49</b>
<b>4 Konstrukční úlohy</b> .....	<b>54</b>
4.1 Množiny bodů v rovině .....	54
4.2 Konstrukce trojúhelníků .....	58
4.3 Konstrukce čtyřúhelníků .....	65
4.4 Úlohy na závěr .....	72
<b>5 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>73</b>
<b>6 Výsledky úloh</b> .....	<b>77</b>
Množiny bodů .....	80
Geometrické symboly .....	82
Rejstřík .....	83