

# OBSAH

<b>6/1 Opakování z aritmetiky a geometrie</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Přirozená čísla</b> .....	<b>6</b>
1.1 Přirozená čísla a jejich znázornění .....	6
1.2 Menší, větší, menší nebo rovno, .....	7
1.3 Zápisy přirozených čísel .....	10
1.4 Čísla a číslice .....	11
1.5 Porovnávání čísel podle velikosti .....	12
1.6 Zaokrouhlování přirozených čísel .....	17
<b>2 Počítáme s přirozenými čísly</b> .....	<b>18</b>
2.1 Sčítání přirozených čísel .....	18
2.2 Odčítání přirozených čísel .....	23
2.3 Násobení přirozených čísel .....	28
2.4 Dělení přirozených čísel .....	32
<b>3 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>35</b>
<b>4 Črtáme, rysujeme, měříme</b> .....	<b>42</b>
4.1 Body, úsečky a přímky .....	42
4.2 Kružnice, délka úsečky a střed úsečky .....	45
4.3 Obdélníky, čtverce, trojúhelníky .....	50
<b>5 Počítáme obvody a obsahy</b> .....	<b>52</b>
5.1 Převody jednotek délky .....	52
5.2 Obvody .....	53
5.3 Jednotky obsahu .....	56
5.4 Obsah obdélníku a čtverce .....	58
<b>6 Geometrická tělesa</b> .....	<b>62</b>
6.1 Krychle, kvádr, válec, koule, .....	62
6.2 Síť kváдру a krychle .....	63
6.3 Povrch kváдру a krychle .....	64
<b>7 Souhrnná cvičení</b> .....	<b>66</b>
<b>6/2 Desetinná čísla; dělitelnost</b> .....	<b>71</b>
<b>1 Desetinná čísla</b> .....	<b>71</b>
1.1 Desetiny .....	71
1.2 Setiny .....	72
1.3 Tisíciny, desetitisíciny, .....	75
1.4 Porovnávání desetinných čísel .....	77
1.5 Zaokrouhlování desetinných čísel .....	80

<b>2</b>	<b>Sčítání a odčítání desetinných čísel</b> .....	<b>83</b>
2.1	Sčítání desetinných čísel .....	83
2.2	Odčítání desetinných čísel .....	87
<b>3</b>	<b>Jednotky délky, hmotnosti a obsahu</b> .....	<b>92</b>
3.1	Násobení desetinného čísla deseti, stem a tisícem .....	92
3.2	Dělení desetinného čísla deseti, stem a tisícem .....	93
3.3	Jednotky délky .....	94
3.4	Jednotky hmotnosti .....	96
3.5	Jednotky obsahu .....	99
<b>4</b>	<b>Násobení desetinných čísel</b> .....	<b>102</b>
4.1	Násobení desetinného čísla přirozeným číslem .....	102
4.2	Násobení desetinného čísla desetinným číslem .....	104
<b>5</b>	<b>Dělení desetinných čísel</b> .....	<b>107</b>
5.1	Dělení desetinného čísla přirozeným číslem .....	107
5.2	Dělení desetinného čísla desetinným číslem .....	108
<b>6</b>	<b>Souhrnná cvičení</b> .....	<b>110</b>
<b>7</b>	<b>Dělitel a násobek</b> .....	<b>118</b>
7.1	Dělitel .....	118
7.2	Násobek .....	119
7.3	Dělitelnost deseti a pěti .....	121
7.4	Dělitelnost dvěma .....	123
7.5	Dělitelnost třemi .....	126
<b>8</b>	<b>Největší společný dělitel a nejmenší společný násobek</b> .....	<b>128</b>
8.1	Prvočísla a složená čísla .....	128
8.2	Společní dělitelé .....	129
8.3	Společné násobky .....	131
<b>9</b>	<b>Souhrnná cvičení</b> .....	<b>133</b>
<b>6/3</b>	<b>Úhel, osová souměrnost, trojúhelník; krychle a kvádr</b> .....	<b>138</b>
<b>1</b>	<b>Úhel a jeho velikost</b> .....	<b>138</b>
1.1	Úhel a jeho osa .....	138
1.2	Odhadujeme a měříme velikost úhlu .....	140
1.3	Úhly malé i větší .....	144
1.4	Sčítáme a odčítáme úhly .....	146
<b>2</b>	<b>Osová souměrnost</b> .....	<b>150</b>
2.1	Shodné útvary .....	150
2.2	Osová souměrnost .....	152
2.3	Osově souměrné útvary .....	156

<b>3</b>	<b>Trojúhelník</b> .....	<b>159</b>
3.1	Součet vnitřních úhlů trojúhelníku .....	159
3.2	Trojúhelníky rovnoramenné, rovnostranné, ale i jiné .....	161
3.3	Výšky trojúhelníku .....	164
3.4	Těžnice a těžiště trojúhelníku .....	166
3.5	Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku .....	169
<b>4</b>	<b>Souhrnná cvičení</b> .....	<b>171</b>
<b>5</b>	<b>Krychle a kvádr</b> .....	<b>175</b>
5.1	Zobrazujeme krychle a kvádry .....	175
5.2	Povrch kvádra a krychle .....	179
5.3	Objem kvádra a krychle .....	184
5.4	Převody jednotek objemu .....	186
5.5	Litry, hektolitry, decilitry, .....	189
<b>6</b>	<b>Souhrnná cvičení</b> .....	<b>191</b>
	<b>Výsledky úloh</b> .....	<b>195</b>