

# 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 .....	8
1.4 Čísla a číslice .....	10
1.5 Porovnávání čísel podle velikosti .....	11
1.6 Zaokrouhlování přirozených čísel .....	15
<b>2 POČÍTÁME S PŘIROZENÝMI ČÍSLY .....</b>	<b>16</b>
2.1 Sčítání přirozených čísel .....	16
2.2 Odčítání přirozených čísel .....	20
2.3 Násobení přirozených čísel .....	24
2.4 Dělení přirozených čísel .....	28
<b>3 DESETINNÁ ČÍSLA A ZLOMKY .....</b>	<b>31</b>
3.1 Zlomky .....	31
3.2 Desetinná čísla a jejich znázorňování .....	32
3.3 Sčítání a odčítání desetinných čísel .....	34
<b>4 SOUHRNNÁ CVIČENÍ .....</b>	<b>38</b>
<b>5 ČRTÁME, RÝSUJEME, MĚŘÍME .....</b>	<b>44</b>
5.1 Body, úsečky a přímky .....	44
5.2 Kružnice, délka úsečky a střed úsečky .....	47
5.3 Obdélníky, čtverce, trojúhelníky .....	51
<b>6 POČÍTÁME OBVODY A OBSAHY .....</b>	<b>52</b>
6.1 Převody jednotek délky .....	52
6.2 Obvody .....	54
6.3 Jednotky obsahu .....	56
6.4 Obsah obdélníku a čtverce .....	58
<b>7 GEOMETRICKÁ TĚLESA .....</b>	<b>60</b>
7.1 Krychle, kvádr, válec, koule, ... .....	60
7.2 Síť kváдру a krychle .....	62
7.3 Povrch kváдру a krychle .....	63
<b>8 SOUHRNNÁ CVIČENÍ .....</b>	<b>64</b>

<b>6/2 Desetinná čísla; dělitelnost .....</b>	<b>69</b>
<b>1 TISÍCINY I MILIONTINY .....</b>	<b>69</b>
1.1 Tisíciny, desetitisíciny, .....	69
1.2 Porovnávání desetinných čísel .....	70
1.3 Zaokrouhlování desetinných čísel .....	74
<b>2 SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ DESETINNÝCH ČÍSEL .....</b>	<b>76</b>
2.1 Sčítání desetinných čísel .....	76
2.2 Odčítání desetinných čísel .....	78
<b>3 JEDNOTKY DÉLKY, HMOTNOSTI A OBSAHU .....</b>	<b>82</b>
3.1 Násobení desetinného čísla deseti, stem a tisícem .....	82
3.2 Dělení desetinného čísla deseti, stem a tisícem .....	84
3.3 Jednotky délky .....	85
3.4 Jednotky hmotnosti .....	87
3.5 Jednotky obsahu .....	89
<b>4 NÁSOBENÍ DESETINNÝCH ČÍSEL .....</b>	<b>92</b>
4.1 Násobení desetinného čísla přirozeným číslem .....	92
4.2 Násobení desetinného čísla desetinným číslem .....	93
<b>5 DĚLENÍ DESETINNÝCH ČÍSEL .....</b>	<b>96</b>
5.1 Dělení desetinného čísla přirozeným číslem .....	96
5.2 Dělení desetinného čísla desetinným číslem .....	98
<b>6 SOUHRNNÁ CVIČENÍ .....</b>	<b>99</b>
<b>7 DĚLITEL A NÁSOBEK .....</b>	<b>105</b>
7.1 Dělitel .....	105
7.2 Násobek .....	107
7.3 Dělitelnost deseti a pěti .....	108
7.4 Dělitelnost dvěma .....	109
7.5 Dělitelnost třemi .....	112
<b>8 NEJVĚTŠÍ SPOLEČNÝ DĚLITEL A NEJMENŠÍ SPOLEČNÝ NÁSOBEK .....</b>	<b>113</b>
8.1 Prvočísla a složená čísla .....	113
8.2 Společní dělitelé .....	115
8.3 Společné násobky .....	116
<b>9 SOUHRNNÁ CVIČENÍ .....</b>	<b>118</b>

<b>6/3 Úhel, osová souměrnost, trojúhelník; krychle a kvádr .....</b>	<b>123</b>
<b>1 ÚHEL A JEHO VELIKOST .....</b>	<b>123</b>
1.1 Úhel a jeho osa .....	123
1.2 Odhadujeme a měříme velikost úhlu .....	125
1.3 Úhly malé i větší .....	128
1.4 Sčítáme a odčítáme úhly .....	130
<b>2 OSOVÁ SOUMĚRNOST .....</b>	<b>134</b>
2.1 Shodné útvary .....	134
2.2 Osová souměrnost .....	136
2.3 Osově souměrné útvary .....	139
<b>3 TROJÚHELNÍK .....</b>	<b>142</b>
3.1 Součet vnitřních úhlů trojúhelníku .....	142
3.2 Trojúhelníky rovnoramenné, rovnostranné, ale i jiné .....	144
3.3 Výšky trojúhelníku .....	147
3.4 Těžnice a těžiště trojúhelníku .....	149
3.5 Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku .....	151
<b>4 SOUHRNNÁ CVIČENÍ.....</b>	<b>153</b>
<b>5 KRYCHLE A KVÁDR .....</b>	<b>158</b>
5.1 Zobrazujeme krychle a kvádry .....	158
5.2 Povrch kvádrů a krychle .....	161
5.3 Objem kvádrů a krychle .....	165
5.4 Převody jednotek objemu .....	166
5.5 Litry, hektolitry, decilitry, ... ..	169
<b>6 SOUHRNNÁ CVIČENÍ.....</b>	<b>171</b>
<b>VÝSLEDKY ÚLOH .....</b>	<b>174</b>