

# Obsah

Úvod	5
<b>1 Přirozená a celá čísla</b>	<b>7</b>
1.1 Porovnávání přirozených čísel	7
1.2 Počítání s přirozenými čísly	9
1.3 Dělitel a násobek	16
1.4 Největší společný dělitel a nejmenší společný násobek	21
1.5 Celá čísla, absolutní hodnota čísla	25
1.6 Počítání s celými čísly	29
1.7 Složitější a aplikační úlohy	35
<b>2 Desetinná čísla</b>	<b>43</b>
2.1 Desetinná čísla a zlomky	43
2.2 Sčítání a odčítání desetinných čísel	48
2.3 Násobení desetinných čísel	52
2.4 Dělení desetinných čísel	55
2.5 Převody jednotek	59
2.6 Složitější a aplikační úlohy	61
<b>3 Geometrie v rovině</b>	<b>66</b>
3.1 Body, úsečky, přímky, kružnice	66
3.2 Obvody a obsahy rovinných obrazců	78
3.3 Úhel a jeho velikost	97
3.4 Osová souměrnost	109
3.5 Trojúhelník	116
3.6 Složitější a aplikační úlohy	125
<b>4 Geometrie v prostoru</b>	<b>130</b>
4.1 Geometrická tělesa	130
4.2 Povrch kváдру a krychle	135

4.3	Objem kváдру a krychle . . . . .	139
4.4	Jednotky objemu . . . . .	145
4.5	Složitější a aplikační úlohy . . . . .	148
<b>Výsledky</b>		<b>155</b>
<b>1</b>	<b>Přirozená a celá čísla</b>	<b>155</b>
1.1	Porovnávání přirozených čísel . . . . .	155
1.2	Počítání s přirozenými čísly . . . . .	155
1.3	Dělitel a násobek . . . . .	157
1.4	Největší společný dělitel a nejmenší společný násobek . . . . .	158
1.5	Celá čísla, absolutní hodnota čísla . . . . .	158
1.6	Počítání s celými čísly . . . . .	159
1.7	Složitější a aplikační úlohy . . . . .	160
<b>2</b>	<b>Desetinná čísla</b>	<b>162</b>
2.1	Desetinná čísla a zlomky . . . . .	162
2.2	Sčítání a odčítání desetinných čísel . . . . .	164
2.3	Násobení desetinných čísel . . . . .	165
2.4	Dělení desetinných čísel . . . . .	166
2.5	Převody jednotek . . . . .	167
2.6	Složitější a aplikační úlohy . . . . .	168
<b>3</b>	<b>Geometrie v rovině</b>	<b>169</b>
3.1	Body, úsečky, přímky, kružnice . . . . .	169
3.2	Obvody a obsahy rovinných obrazců . . . . .	171
3.3	Úhel a jeho velikost . . . . .	175
3.4	Osová souměrnost . . . . .	176
3.5	Trojúhelník . . . . .	176
3.6	Složitější a aplikační úlohy . . . . .	178
<b>4</b>	<b>Geometrie v prostoru</b>	<b>178</b>
4.1	Geometrická tělesa . . . . .	178
4.2	Povrch kváдру a krychle . . . . .	179
4.3	Objem kváдру a krychle . . . . .	179
4.4	Jednotky objemu . . . . .	180
4.5	Složitější a aplikační úlohy . . . . .	181
<b>Přílohy</b>		<b>183</b>