

Obsah

Úvod	5
1 Přirozená a celá čísla	7
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
2 Desetinná čísla	43
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
3 Geometrie v rovině	66
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
4 Geometrie v prostoru	130
4.1 Geometrická tělesa	130
4.2 Povrch kvádrů a krychle	135

4.3	Objem kvádrů a krychle	139
4.4	Jednotky objemu	145
4.5	Složitější a aplikační úlohy	148
Výsledky		155
1	Přirozená a celá čísla	155
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
2	Desetinná čísla	162
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
3	Geometrie v rovině	169
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
4	Geometrie v prostoru	178
4.1	Geometrická tělesa	178
4.2	Povrch kvádrů a krychle	179
4.3	Objem kvádrů a krychle	179
4.4	Jednotky objemu	180
4.5	Složitější a aplikační úlohy	181
Přílohy		183