

<b>I. SHRUTÍ A OPAKOVÁNÍ UČIVA 6. ROČNÍKU</b> .....	<b>5</b>
1. Osová souměrnost .....	5
2. Desetinná čísla .....	8
3. Úhel .....	12
4. Dělitelnost .....	15
5. Trojúhelníky .....	16
6. Krychle a kvádr .....	19
<b>II. ZLOMKY</b> .....	<b>22</b>
1. Opakování zlomků .....	22
2. Rozšiřování a krácení zlomků; základní tvar zlomku .....	25
3. Čísla přirozená a zlomky; převrácené číslo; společný jmenovatel zlomků; čísla smíšená a zlomky .....	27
4. Rovnost zlomků; porovnávání zlomků; uspořádání zlomků; znázornění zlomků na číselné ose .....	31
5. Operace se zlomky .....	33
6. Slovní úlohy .....	40
7. Souhrnná cvičení .....	42
<b>III. SHODNOST TROJÚHELNÍKŮ</b> .....	<b>44</b>
1. Shodnost trojúhelníků přemístěním .....	44
2. Věta sss o shodnosti trojúhelníků .....	46
3. Věta sus o shodnosti trojúhelníků .....	48
4. Věta usu o shodnosti trojúhelníků .....	49
5. Věta Ssu o shodnosti trojúhelníků .....	50
6. Souhrnná cvičení .....	50
<b>IV. CELÁ ČÍSLA</b> .....	<b>52</b>
1. Čísla kladná a záporná, číselná osa, porovnávání celých čísel .....	52
2. Čísla navzájem opačná, absolutní hodnota .....	56
3. Sčítání a odčítání celých čísel .....	59
4. Násobení a dělení celých čísel .....	62
5. Souhrnná cvičení .....	64
<b>V. STŘEDOVÁ SOUMĚRNOST A DALŠÍ SHODNOSTI</b> .....	<b>66</b>
1. Středová souměrnost .....	66
2. Útvary ve středové souměrnosti .....	69
3. Otočení a posunutí .....	70
4. Shodné útvary, shodnost .....	72
5. Souhrnná cvičení .....	75
<b>VI. RACIONÁLNÍ ČÍSLA</b> .....	<b>77</b>
1. Záporná desetinná čísla .....	77
2. Racionální číslo .....	79
3. Sčítání a odčítání racionálních čísel .....	81
4. Desetinný rozvoj racionálního čísla .....	82
5. Násobení a dělení racionálních čísel .....	83
6. Souhrnná cvičení .....	88

<b>VII. POMĚR, PŘÍMÁ A NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST</b> .....	<b>89</b>
1. Poměr .....	89
2. Pravoúhlá soustava souřadnic .....	92
3. Přímá úměrnost .....	92
4. Nepřímá úměrnost .....	94
5. Trojčlenka .....	95
6. Souhrnná cvičení .....	97
<b>VIII. ČTYŘÚHELNÍKY</b> .....	<b>100</b>
1. Čtverec a obdélník .....	100
2. Kosočtverec a kosodélník .....	102
3. Rovnoběžník .....	107
4. Obsah trojúhelníku .....	111
5. Lichoběžník .....	113
6. Deltoid .....	116
7. Obecný čtyřúhelník .....	117
8. Čtyřúhelník .....	119
9. Mnohoúhelníky .....	120
10. Souhrnná cvičení .....	122
<b>IX. PROCENTA</b> .....	<b>125</b>
1. Co je procento? .....	125
2. Výpočet procentové části .....	127
3. Výpočet základu .....	131
4. Výpočet počtu procent .....	132
5. Na procenta jinak - výpočet pomocí vzorce .....	134
6. Sloupcový a kruhový diagram – užití ve slovních úlohách o procentech .....	135
7. Úrok, jednoduché úrokování, leasing .....	136
8. Promile .....	139
9. Souhrnná cvičení .....	139
<b>X. HRANOLY</b> .....	<b>141</b>
1. Vzájemné polohy přímek a rovin .....	141
2. Kolmé hranoly .....	143
3. Vzájemná poloha dvou rovin .....	145
4. Opakování převodů plošných a objemových jednotek .....	146
5. Objem hranolu .....	147
6. Síť hranolu .....	149
7. Povrch hranolu .....	150
8. Zobrazení krychle a kvádrů na dvě k sobě kolmé průmětny .....	151
9. Souhrnná cvičení .....	153
<b>XI. ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ</b> .....	<b>155</b>