

|   |            |
|---|------------|
| <b>OPAKOVÁNÍ ARITMETIKY</b> .....   | <b>5</b>   |
| (desetinná čísla; početní operace s desetinnými čísly; dělitelnost přirozených čísel)   |            |
| <b>ZLOMKY</b> .....   | <b>13</b>  |
| (úvod do zlomků; rozšiřování zlomků; krácení zlomků; zlomky, desetinná čísla, smíšená čísla; porovnávání zlomků; sčítání a odčítání zlomků; násobení zlomků; dělení zlomků; složený zlomek)   |            |
| <b>CELÁ ČÍSLA</b> .....   | <b>32</b>  |
| (celá čísla; absolutní hodnota; porovnávání celých čísel; sčítání celých čísel; odčítání celých čísel; násobení celých čísel; dělení celých čísel)  |            |
| <b>RACIONÁLNÍ ČÍSLA</b> .....   | <b>44</b>  |
| (úvod do racionálních čísel; porovnávání racionálních čísel; sčítání racionálních čísel; odčítání racionálních čísel; násobení racionálních čísel; dělení racionálních čísel)   |            |
| <b>POMĚR</b> .....  | <b>55</b>  |
| (poměr a převrácený poměr; krácení a rozšiřování poměru; změna čísla v daném poměru; měřítko mapy; dělení celku v daném poměru; pravoúhlá soustava souřadnic; přímá úměrnost; graf přímé úměrnosti; nepřímá úměrnost; graf nepřímé úměrnosti; přímá a nepřímá úměrnost) |            |
| <b>PROCENTA</b> .....   | <b>69</b>  |
| (procento a promile; výpočet procentové části; výpočet části procent; výpočet základu; slovní úlohy; sloupcové a kruhové diagramy)  |            |
| <b>OPAKOVÁNÍ GEOMETRIE</b> .....  | <b>78</b>  |
| (jednotky délky, obsahu a objemu; geometrické symboly a jednoduché zápisy konstrukcí; úhel a jeho velikost; osová souměrnost; trojúhelník; krychle a kvádr)   |            |
| <b>STŘEDOVÁ SOUMĚRNOST</b> .....  | <b>89</b>  |
| (shodné útvary; středová souměrnost; středově souměrné útvary)  |            |
| <b>SHODNOST TROJÚHELNÍKŮ</b> .....  | <b>95</b>  |
| (shodnost trojúhelníků; věta <i>sss</i> ; věta <i>sus</i> ; věta <i>usu</i> )   |            |
| <b>ČTYŘÚHELNÍKY A MNOHOÚHELNÍKY</b> .....   | <b>103</b> |
| (obecný čtyřúhelník; rovnoběžník; kosočtverec; kosodélník; lichoběžník; deltoid; pravidelné mnohoúhelníky)  |            |
| <b>OBVODY A OBSAHY</b> .....  | <b>114</b> |
| (čtverec a obdélník; kosočtverec a kosodélník; trojúhelník; lichoběžník; deltoid a obecný čtyřúhelník; mnohoúhelníky)   |            |
| <b>HRANOLY</b> .....  | <b>124</b> |
| (zobrazení krychle a kvádru; úvod do hranolů; síť hranolu; povrch hranolu; objem hranolu)   |            |
| <b>LOGICKÉ A NETRADIČNÍ ÚLOHY</b> .....   | <b>133</b> |
| <b>VÝSLEDKY ÚLOH</b> .....  | <b>140</b> |