

OBSAH**ARITMETIKA****I. ÚVODNÍ OPAKOVÁNÍ**

| | |
|---|----|
| 1. Přirozená čísla | 7 |
| 2. Rovnosti a nerovnosti mezi přirozenými čísly | 9 |
| 3. Zápisy a porovnávání přirozených čísel | 9 |
| 4. Zaokrouhlování přirozených čísel | 10 |
| 5. Sčítání a odčítání přirozených čísel | 12 |
| 6. Násobení a dělení přirozených čísel | 13 |
| 7. Zlomky – rozšiřující učivo | 16 |

II. DĚLITELNOST

| | |
|---|----|
| 1. Násobek, dělitel a jiné pojmy | 18 |
| 2. Dělitelnost deseti, pěti a dvěma | 20 |
| 3. Dělitelnost třemi a devíti | 21 |
| 4. Prvočísla a čísla složená | 23 |
| 5. Společní dělitelé a společné násobky | 24 |

III. DESETINNÁ ČÍSLA

| | |
|---|----|
| 1. Zápis desetinných čísel | 26 |
| 2. Porovnávání desetinných čísel | 28 |
| 3. Zaokrouhlování desetinných čísel | 30 |
| 4. Sčítání a odčítání desetinných čísel | 31 |

IV. JEDNOTKY DÉLKY, OBSAHU A HMOTNOSTI

| | |
|---|----|
| 1. Násobení a dělení desetinného čísla deseti, stem a tisicem | 33 |
| 2. Jednotky délky | 35 |
| 3. Jednotky obsahu | 36 |
| 4. Jednotky hmotnosti | 38 |

V. NÁSOBENÍ A DĚLENÍ DESETINNÝCH ČÍSEL

| | |
|--|----|
| 1. Násobení desetinného čísla přirozeným číslem | 39 |
| 2. Násobení desetinného čísla desetinným číslem | 40 |
| 3. Dělení desetinného čísla přirozeným a desetinným číslem | 41 |
| 4. Opakování násobení a dělení | 43 |

VI. ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ

| | |
|---|----|
| 1. Dělitelnost | 45 |
| 2. Desetinná čísla | 46 |
| 3. Jednotky délky, obsahu a hmotnosti | 48 |

VÝSLEDKY

| | |
|-------|----|
| | 95 |
|-------|----|

GEOMETRIE

I. PROSTOR A JEHO ZOBRAZENÍ

| | |
|---|----|
| 1. Různá zobrazení prostoru – prostorových útvarů | 53 |
| 2. Zjednodušování tvarů a poloh prostorových útvarů a jejich umístění | 55 |
| 3. Zobrazujeme, zapisujeme a počítáme | 56 |

II. ÚHEL

| | |
|---|----|
| 1. Úhel, přenášení úhlů | 61 |
| 2. Osa úhlu | 63 |
| 3. Velikost úhlu | 63 |
| 4. Grafické sčítání a odčítání úhlů | 66 |

III. OSOVÁ SOUMĚRNOST

| | |
|--------------------------------|----|
| 1. Shodné útvary | 68 |
| 2. Osová souměrnost | 69 |
| 3. Osově souměrné útvary | 71 |

IV. TROJÚHELNÍK

| | |
|---|----|
| 1. Úhel a trojúhelník | 74 |
| 2. Rovnoramenné a rovnostranné trojúhelníky | 75 |
| 3. Výšky trojúhelníku | 77 |
| 4. Těžiště a těžnice trojúhelníku | 78 |
| 5. Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku | 79 |
| 6. Opakování učiva o trojúhelníku | 80 |

V. KRYCHLE A KVÁDR

| | |
|---|----|
| 1. Zobrazení krychle a kvádru | 83 |
| 2. Povrch kvádru a krychle | 84 |
| 3. Objem kvádru a krychle | 85 |
| 4. Jednotky objemu | 87 |
| 5. Opakování učiva o kvádru a krychli | 88 |

VI. ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. Prostor a jeho zobrazení | 89 |
| 2. Úhly | 90 |
| 3. Osová souměrnost | 92 |
| 4. Trojúhelník | 93 |
| 5. Krychle a kvádr | 94 |

| | |
|-----------------------|------------|
| VÝSLEDKY | 103 |
|-----------------------|------------|