

I. OPAKOVÁNÍ

A. Počítání do 20, zkouška správnosti výpočtu

| | |
|--|---|
| Počítání bez přechodu přes základ 10 | 5 |
| Počítání s přechodem přes základ 10 | 8 |

B. Počítání do 100

| | |
|--|----|
| Čísla 0 – 100, porovnávání čísel, sčítání a odčítání desítek s desítkami | 10 |
| Sčítání a odčítání desítek s jednotkami bez přechodu i s přechodem přes základ 10 | 12 |
| Sčítání a odčítání dvojciferných čísel bez přechodu přes základ 10 | 19 |
| Násobení a dělení čísel čísly 1, 2, 3, 4, 5; sudá a lichá čísla | 21 |
| Násobení a dělení číslem 10 | 33 |

II. NOVÉ UČIVO

C. Počítání do 100

| | |
|---|----|
| Násobení a dělení čísel čísly 6, 7, 8, 9 | 35 |
| Sčítání a odčítání dvojciferných čísel s přechodem přes základ 10 | 43 |
| Zaokrouhlování čísel na desítky (rozšiřující učivo) | 46 |
| Písemné sčítání a odčítání (rozšiřující učivo) | 48 |
| Hodiny s ručičkami a digitální (závislosti a vztahy) | 52 |

D. Přirozená čísla v oboru do 1000 – sčítání a odčítání

| | |
|---|----|
| Počítání do 1000; numerace čísel; počítání po stovkách, desítkách a jednotkách | 54 |
| Porovnávání čísel | 58 |
| Sčítání a odčítání stovek se stovkami, stovek s desítkami a jednotkami bez přechodu přes základ 10 | 60 |
| Jednotky hmotnosti a objemu (závislosti a vztahy) | 71 |
| Sčítání a odčítání trojciferných čísel s číslem jednociferným s přechodem přes základ 10 a 100 | 73 |
| Sčítání a odčítání trojciferných čísel s číslem dvojciferným s přechodem přes základ 100 | 79 |
| Sčítání a odčítání trojciferných čísel, ve kterých jsou 2 až 3 číslice různé od nuly (například: $200 + 250$, $200 + 255$, $400 - 250$, $453 - 200$) | 83 |
| Zaokrouhlování trojciferných čísel (rozšiřující učivo) | 86 |
| Prohloubení počítání do 1000 | 87 |

E. Přirozená čísla v oboru do 1000 – násobení a dělení mimo obor násobitek

| | |
|--|-----|
| Násobení a dělení číslem 10 | 89 |
| Násobení a dělení číslem 100 | 91 |
| Násobení násobků deseti jednociferným číslem | 92 |
| Dělení násobků deseti jednociferným číslem (rozšiřující učivo)..... | 94 |
| Dělení se zbytkem | 95 |
| Násobení dvojciferných čísel jednociferným číslem (rozšiřující učivo) | 103 |
| Písemné sčítání a odčítání trojčiferných čísel (rozšiřující učivo)..... | 105 |

III. GEOMETRIE

| | |
|--|-----|
| Opakování – geometrické útvary, tělesa, bod, čáry | 108 |
| Přímka..... | 113 |
| Vzájemná poloha dvou přímek v rovině | 114 |
| Úsečka – opakování..... | 115 |
| Jednotky délky – opakování (závislosti a vztahy)..... | 116 |
| Polopřímka | 117 |
| Opačné polopřímky | 118 |
| Rovina | 119 |
| Rovinné útvary – značení | 121 |
| Kreslení ve čtvercové síti..... | 122 |
| Rovinné útvary – obdélník, trojúhelník, mnohoúhelníky, kruh a kružnice | 123 |
| Rýsování pomocí kružítka (rozšiřující učivo)..... | 128 |
| Přenášení úseček | 129 |
| Porovnávání úseček | 130 |
| Jednotky délky – prohloubení (závislosti a vztahy) | 131 |
| Konstrukce trojúhelníku (rozšiřující učivo) | 132 |
| Prostorové útvary – tělesa | 133 |
| Kreslení obrázků pomocí osově souměrnosti..... | 134 |

Poznámka:

Ucelené soubory příkladů k procvičení učiva matematiky pro 3. ročník ZŠ najdete ve dvou pracovních sešitech vydaných společně s touto učebnicí.