**Roční plán práce**

**Třída: III.B Předmět: Matematika**

**Vyučující: Jana Taláková Počet hodin týdně: 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc** | **Učivo** | **Očekávané výstupy** | **poznámka** |
| **Září** | **Opakování učiva 2.roč. Počítání do 100.**  **Porovnávání čísel do 100. Slovní úlohy o n více/méně.** | **Porovnává čísla v oboru**  **do 100, zapíše nerov-nost i rovnost.** | **G: geometrické tvary a tělesa**  **.** |
| **Říjen** | **Sčítání a odčítání do 100 s přechodem přes základ.**  **Opakování násobení a dělení číslem 0 až 3.** | **Sčítá a odčítá dvojciferná čísla v oboru 0 - 100** | **G: opakování – bod, čára, přímka** |
| **Listopad** | **Opakování násobení a dělení číslem 4 a 10.**  **Násobení a dělení čísly 6 a 7. Slovní úlohy.** | **Rozlišuje sudá a lichá čísla.**  **Rozlišuje a popisuje prostorové útvary.** | **G: Vzájemná poloha dvou přímek. Opakování jednotek délky.** |
| **Prosinec** | **Násobení a dělení čísla 8 a 9. Slovní úlohy.**  **Procvičování celé násobilky.** | **Násobí a dělí zpaměti**  **do 100.** | **G: přímka a polopřímka. Rovina-seznámení.** |
| **Leden** | **Sčítání a odčítání dvojciferných čísel s přechodem přes základ.**  **Písemné +,- s přechodem přes 10.**  **Zaokrouhlování čísel na desítky. Přirozená čísla v oboru 0 – 1000 (úvod).** |  | **G: rovinné útvary, kreslení ve čtvercové síti.** |
| **Únor** | **Přirozená čísla do 1000. Sčítání a odčítání různého typu do 1000.** | **Určí vzájemnou polohu dvou přímek v rovině.** | **G:Kruh, kružnice-poloměr a průměr.** |
| **Březen** | **Sčítání a odčítání do 1000. Slovní úlohy.**  **Jednotky hmotnosti a objemu.** | **Přečte a zapíše čísla v oboru do 1000. Orientu-**  **je se na číselné ose**  **do 1000.**  **Provádí rozvinutý zápis č. v des. soustavě.**  **Převádí jednotky délky.** | **G:Rýsování pomocí kružítka.** |
| **Duben** | **Sčítání a odčítání do 1000. Zaokrouhlování trojciferných čísel.**  **Násobení číslem 10 mimo obor násobilek.** | **Písemně + a – do 1000.** | **G:Porovnávání úseček, střed úsečky. Jednotky délky.** |
| **Květen** | **Dělení se zbytkem čísly 2 až 8.** | **Násobí 10,20..**  **Dělí dvojcif. číslo**  **č. jednociferným.** | **G:Konstrukce trojúhelníku.**  **Tělesa–vrchol, stěna, hrana.** |
| **Červen** | **Dělení se zbytkem číslem 9.** | **Násobí dvojcif. číslo**  **číslem jednociferným.** | **G:Osová souměrnost, čtvercová síť.** |