**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.** |