

Roční plán práce

Třída: III.B
 Vyučující: Lenka Koželuhová

Předmět: Matematika
 Počet hodin týdně: 5

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Opakování učiva 2. roč. Počítání do 20, do 100. Porovnávání čísel do 100. Slovní úlohy o n více/méně. Opakování násobení čísly 2, 5, 10 Sčítání a odčítání do 100 s přechodem přes základ. Násobení čísly 3, 4 Dělení číslem 2, 3, 4, 5, 10 Násobení a dělení čísly 6 a 7. Slovní úlohy. Násobení a dělení čísly 8, 9 Slovní úlohy. Procvičování celé násobilky. Sčítání a odčítání dvojciferných čísel bez přechodu i s přechodem přes základ. Písemné +,- s přechodem přes 10. Zaokrouhlování čísel na desítky. Přirozená čísla v oboru 0 – 1000 (úvod). Přirozená čísla do 1000. Sčítání a odčítání různého typu do 1000. Sčítání a odčítání do 1000. Slovní úlohy. Jednotky hmotnosti a objemu. Sčítání a odčítání do 1000. Zaokrouhlování trojčiferných čísel. Násobení číslem 10 mimo obor násobílek. Násobení a dělení číslem 100, dělení se zbytkem čísly 2 až 8. a 10. Dělení se zbytkem číslem 9.	Porovnává čísla v oboru do 100, zapíše nerovnost i rovnost. Sčítá a odčítá dvojciferná čísla v oboru 0 - 100 Rozlišuje sudá a lichá čísla. Rozlišuje a popisuje prostorové útvary. Násobí a dělí z paměti do 100. Používá operace +, -, krát a děleno v oboru čísel do 100 Určí vzájemnou polohu dvou přímk v rovině. Přečte a zapíše čísla v oboru do 1000. Orientuje se na číselné ose do 1000. Provádí rozvinutý zápis čísel v desítkové soustavě. Převádí jednotky délky. Písemně + – do 1000. Násobí 10, 20.. Dělí dvojcif. číslo č. jednociferným. Násobí dvojcif. číslo číslem jednociferným.	G: geometrické útvary a tělesa, opakování – bod, čára, přímka Vzájemná poloha dvou přímek. Opakování jednotek délky. Přímka a polopřímka. Rovina - seznámení. rovinné útvary – sousední a protější strana, kreslení ve čtvercové síti. Kruh, kružnice - poloměr a průměr. Rýsování pomocí kružítka. Porovnávání úseček, střed úsečky. Jednotky délky. Konstrukce trojúhelníku. Tělesa – vrchol, stěna, hrana. Osová souměrnost, čtvercová síť.