

## Roční plán práce

Třída: III.A

Vyučující: Jarmila Kuchařová

Předmět: Matematika

Počet hodin týdně: 5

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