

Roční plán práce

Třída: III.A
Vyučující: Jana Hrabalová

Předmět: Matematika
Počet hodin týdně: 5

Měsíc	Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Září	Opakování učiva 2.roč. Numerace do 100. Porovnávání čísel do 100. Sčítání a odčítání do 100 – opakování. Slovní úlohy o n více/méně.	Porovnává čísla v oboru do 100, zapíše nerovnost i rovnost.	G: geometrické tvary a tělesa .
Říjen	Sčítání a odčítání do 100 s přechodem přes základ. Opakování násobení a dělení číslem 0 až 5, 10.	Sčítá a odčítá dvojciferná čísla v oboru 0 - 100	G: opakování – bod, čára, přímka
Listopad	Násobení a dělení čísla 6 a 7. Slovní úlohy.	Rozlišuje sudá a lichá čísla. Rozlišuje a popisuje prostorové útvary.	G: Vzájemná poloha dvou přímek., úsečka. Opakování jednotek délky.
Prosinec	Násobení a dělení čísla 8 a 9. Slovní úlohy. Procvičování celé násobilky.	Násobí a dělí zpaměti v oboru 0 – 50.	G: přímka a polopřímka. Rovina, rovinné útvary.
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).	Násobí a dělí v oboru 0 – 100.	G: Rýsování 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. Orientuje 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 a 100 mimo obor násobílek.	Písemně + a – do 1000.	G:Porovnávání úseček, střed úsečky. Jednotky délky.
Květen	Dělení se zbytkem – algoritmus. Násobení dvojciferných čísel jednociferným.	Násobí 10,20.. Dělí dvojcif. číslo č. jednociferným.	G:Konstrukce trojúhelníku. Tělesa–vrchol, stěna, hrana.

Červen	Dělení se zbytkem-procvičování. Písemné sčítání a odčítání trojciferných čísel.	Násobí dvojcif. číslo číslem jednociferným.	G:Osová soulměrnost, čtvercová síť.
---------------	--	--	--