

VZDĚLÁVACÍ OBLAST: Matematika a její aplikace

VYUČOVACÍ PŘEDMĚT: Matematika

3.ročník

RVP	Dílčí výstupy	PT	Mezipředmětové vztahy	Učivo	Splněno
Číslo a početní operace					
	- opakujeme z druhého ročníku sčítání, odčítání do 100			Číselný obor 0 - 100	
M-3-1-02	- správně přečte zobrazená čísla		<i>Aj: Čísla, počítání</i>	Číselný obor 0 – 1 000 Rozklad čísel Zaokrouhlování do 100	
	- zvládne zápis rovnosti a nerovnosti i se slovním doprovodem				
	- v oboru do 1 000 rozkládá na stovky, desítky a jednotky				
	- zaokrouhluje čísla do 100				
M-3-1-03	- orientuje se v pojmech před, za, hned před, hned za číslem		<i>Prv: Pravidla pro chodce</i> <i>Sp: Vazba knihy</i>	Číselná osa Rozvinutý zápis	
	- zapisuje čísla slovy a opačně				
	- s pomocí tvoří rozvinutý zápis čísel do 1 000				
M-3-1-04	- sčítá, odčítá po stovkách do 1 000		<i>Čj: Orientace v textu</i>	Sčítání, odčítání v oboru do 1 000 Písemné sčítání, odčítání Zlomky (část zlomku) Písemné násobení Malá násobilka, násobení a dělení 0 Dělení se zbytkem v oboru malé násobilky	
	- sčítá a odčítá mimo desítkovou a stovkovou řadu				
	- používá kontrolu se záměnou sčítanců				
	- zvládá písemné sčítání, odčítání bez přechodu i s přechodem desítky				
	- porovnává trojčiferná čísla, správně je zapisuje a čte				
	- sčítá a odčítá násobky sta				
	- orientuje se v oboru malé násobilky				
	- zvládá pamětné násobení a dělení				
	- aplikuje své znalosti při písemném násobení do 1 000				
	- používá násobení a dělení v praktických situacích	ETV3			
- zvládá dělení dvojciferného čísla jednociferným mimo obor násobilky					
M-3-1-05	- řeší slovní úlohy typu o n- více, méně		<i>Čj: Orientace v textu</i>	Slovní úlohy na sčítání, odčítání trojčiferných čísel Slovní úlohy na násobení a dělení	
	- vyřeší samostatně jednoduché slovní úlohy				
	- vytvoří zkrácený zápis slovní úlohy				
	- dokáže řešit slovní úlohy se dvěma výpočty				
	- řeší slovní úlohy typu o n- krát více, méně				
Závislosti, vztahy a práce s daty					
M-3-2-01	- orientuje se v časové posloupnosti (tisíciletí, století, rok, měsíc, den)	SXV1		Převody jednotek času	
	- zvládá převody hodin, minut a sekund				
Geometrie v rovině a v prostoru					
M-3-3-02	- rozeznává přímku, polopřímku, umí ji vyznačit a pojmenovat		<i>Aj: Změří výšku postavy</i>	Přímka, polopřímka Úsečka Délka úsečky Označení úsečky Kružnice	
	- rozeznává přímku, úsečku a umí jí narýsovat				
	- správně označí, pojmenuje, změří a zapíše délku úsečky v cm, mm				
	- pojmenuje bod ležící na přímce a mimo ni				
	- používá pojmy polopřímka, přímka, úsečka a průsečík				
	- učí se používat kružítko				
- respektuje střed kružnice					

	- seznamuje se s rovnoběžkami a různoběžkami, používá rysku		<i>Tv: Zapisuje měření svých výkonů</i>	Různoběžky, rovnoběžky	
	- dokáže převést jednotky z mm na cm a naopak			Jednotky délky	
M-3-3-03	- pracuje ve čtvercové síti			Osově souměrné útvary	