

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Vyučovací předmět: Matematika

Ročník : 2.

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none">▪ umí zapsat a vyřešit příklady na sčítání a odčítání do 20 s přechodem přes desítku▪ zná význam závorek▪ čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti▪ porovnává čísla do 100, umí je seřadit vzestupně i sestupně▪ užívá lineární uspořádání, zobrazí číslo na číselné ose▪ provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly▪ sčítá a odčítá do 100▪ řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel▪ umí provést zápis slovní úlohy▪ řeší slovní úlohy s výpočty do 100▪ seznámí se s principem násobilky v oboru do 50▪ počítá příklady se závorkami▪ zná rozdíl mezi mincemi a bankovkami▪ zná mince a bankovky v hodnotě o sta korun▪ počítá s mincemi a bankovkami v hodnotě do sta korun	Počítání do 20. Přirozená čísla Počítání do 100 Vlastnosti početních operací s čísly Slovní úlohy Násobilka (do 50) Mince a bankovky	VV – výroba papírových mincí, bankovek	

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none"> ▪ orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času ▪ popisuje jednoduché závislosti z praktického života ▪ rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa, nachází v realitě jejich reprezentaci ▪ porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky ▪ rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině ▪ umí si připravit pomůcky na rýsování ▪ zná pojem bod, čára, úsečka, přímka ▪ narýsuje přímku, lomenou čáru, úsečku dané délky ▪ zná rozdíl mezi přímkou a křivou čarou ▪ porovná úsečky podle velikosti – přenášení úsečky pomocí proužku papíru, měření na centimetry ▪ pozná geometrická tělesa – krychli, kvádr, kouli, válec, jehlan, kužel 	<p>Tabulky, hodiny</p> <p>Geometrie Základní útvary v rovině. Délka úsečky Základní útvary v prostoru Osově souměrné útvary</p>	<p>VV, PV – znázorňování, modelování</p>	