

Vzdělávací oblast: matematika a její aplikace, předmět: matematika, 1. věkové období, 2. ročník

Žákovské kompetence	Učivo - obsah	Přřazení průřezových témat	Mezipředmětové vztahy
používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	numerace v oboru přirozených čísel do 100, číselná řada, závorky		
čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	čtení a zápis čísel, porovnávání čísel, užívání znaků $<$, $>$, $=$		
užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose	číselná osa a řada, lineární uspořádání - před, za, mezi, počítání po jedné a po desítkách, zaokrouhlování na desítky		
provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	sčítání a odčítání přirozených čísel v oboru do 100; násobení v oboru násobílek 2,3,4,5; násobení čísly 0 a 1, dělení číslem 1		
řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	řešení a vytváření slovních úloh na sčítání, odčítání, porovnávání, s využitím vztahů $o n$ -více a $o n$ -méně, na násobení a dělení v oboru násobílek 1-5		
orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času	časové jednotky hodina, minuta, sekunda; časové údaje na různých typech hodin, orientace v čase		Přv, 4. ročník - převody jednotek
popisuje jednoduché závislosti z praktického života	závislosti v čase- změna teploty během dne, příchod a odchod ze školy, doba snídání, oběda, večeře; délka spánku		
doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel	práce s tabulkami s využitím sčítání a odčítání, násobení a dělení		
rozeznává, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa	křivá a rovná čára, přímka, úsečka, lomená čára; čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh; krychle, kvádr, válec, koule, kužel, jehlan		Pč, 2. ročník - rovinné útvary, Pč, 2. ročník, tělesa
porovnává velikosti útvarů, měří a odhaduje délku úsečky	odhad a měření délky úsečky, porovnávání pomocí průsvitky, shodnost úseček, měření v cm, jednotky délky - m, dm, cm;		
rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině	osa souměrnosti, osově souměrné obrazce		

Poznámky:

Vzdělávací oblast: matematika a její aplikace, předmět: matematika, 1. věkové období, 2. ročník

Laboratorní práce:

--

Průřezová témata:

--

Ostatní:

--