

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace  
**Vyučovací předmět:** Matematika  
**Ročník:** 2. ročník



Matematika – 2.tř.					
Klíčové kompetence	Dílčí klíčové kompetence	Školní výstupy	Učivo	Přesahy, vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
		<b>Žák</b>	<b>Číslo a početní operace</b>		
<b>učení</b>	-používá přirozená čísla k modelování reálných situací, čte je a zapisuje	-počítá předměty v daném souboru -vytváří soubory s daným počtem prvků	-sčítání a odčítání s přechodem přes desítku do 20 -počítání po desítkách do 100	WP – matem. Hry (Zamrzlík, Bingo, Výstup, Cestička..)	
<b>komunikativní</b>	-porozumí písemné informaci, formuluje a prezentuje vlastní myšlenku	-čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100	-čtení a zápis čísel do 100 -porovnávání čísel do 100 -orientace na číselné ose do 100 -aplikace početních operací do 100 (+, -, ., :)	PR- roční doby, závislost přírodních jevů na čase projekty – roční doby	
<b>sociální a personální</b>	-dodržuje pravidla práce týmu, požádá o pomoc a poskytuje ji	-řeší slovní úlohy jednou a později se dvěma početními operacemi  - násobí jako opakované sčítání, a dělí na části a po částech	-sčítání a odčítání do 100 s přechodem (37 + 6, 26 – 8, ...) -řešení slovních, situačních úloh, tvorba(+, -, ., :) - počítání a řešení příkladům závorkami -počítání s penězi -automatizace násobílek 2, 3, 4, 5	WP – rytmičné hry- nácvik násobilky, řady čísel,..)  PČ – modelování geometrických tvarů a těles  JČ – čtení s porozuměním	

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace  
**Vyučovací předmět:** Matematika  
**Ročník:** 2. ročník



Matematika – 2. tř					
Klíčové kompetence	Dílčí klíčové kompetence	Školní výstupy	Učivo	Přesahy, vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
		<b>Žák</b>	<b>Závislosti, vztahy a práce s daty</b>		
<b>řešení problémů</b>	-volí vhodné způsoby řešení, používá metody pokus - omyl	-orientuje se v čase -čte údaje na různých typech hodin  -vyjmenuje dny v týdnu a měsíce v roce	-poznávání hodin, minut  -orientace v kalendáři (den, týden, měsíc, rok)  -evidování situací (zakreslování časových jevů)  -tvoření statistických souborů  -používání tabulek k zápisu Informací  -jednotky času (1h, 1 min)	WP – sestavení třídního kalendáře  WP – Autobus  PR – Lidé a čas  TV – záznam rychlosti běhu	
<b>občanská a pracovní</b>	-obhájí své přesvědčení, poskytne radu				

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace  
**Vyučovací předmět:** Matematika  
**Ročník:** 2. ročník



Klíčové kompetence	Dílčí klíčové kompetence	Školní výstupy	Učivo	Přesahy, vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
			<b>Geometrie v rovině a prostoru</b>		
		<p>-pojmenuje (rozezná) základní rovinné útvary a jejich vlastnosti</p> <p>-pojmenuje a vyhledá v reálu rovinné útvary a prostorová tělesa</p>	<p>-kreslení křivých a rovných čar (přímka)</p> <p>-bod, úsečka – modelování (bod leží, neleží na přímce, úsečce)</p> <p>-rýsování úseček a jejich měření</p> <p>-jednotky 1m, 1cm, 1mm, 1l, 1kg</p> <p>-modelování rovinných útvarů a jejich vlastností</p> <p>-základní tvary v rovině</p> <p>-pojmenování vrcholů, stran čtverce, obdélníku</p> <p>-základní útvary v prostoru</p>	<p>WP – měření v terénu ( půdorys domu)</p> <p>WP – prostorová tělesa: Robot z krabic</p> <p>VV – stavby podle plánu</p>	