

1.ročník	Š V P		Matematika
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	ŠKOLNÍ VÝSTUPY	UČIVO	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PRŮŘEZOVÁ TÉMATA
<b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b>  Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>– používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků</li> <li>– čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 20, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</li> <li>– užívá lineárního uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose</li> <li>– provádí z paměti jednoduché početní operace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte, píše číslice, porovnává čísla</li> <li>- uspořádá čísla podle daných kritérií</li> <li>- přiřazuje číslo k počtu prvků, vytváří soubory s daným počtem prvků</li> <li>- orientuje se na číselné ose</li> <li>- počítá předměty v daném souboru</li> <li>- zdůvodňuje řešení</li> <li>- sčítá, odčítá do 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- číselná řada 0 – 20, číselná osa</li> <li>- vztahy menší, větší, rovno</li> <li>- číslice</li> <li>- znaménka &lt;, &gt;, =, +, -</li> <li>- součet čísel</li> <li>- rozdíl čísel</li> <li>- počítání předmětů v daném souboru; vytváření různých konkrétních souborů s daným počtem prvků</li> </ul>	VV, PČ – znázorňování, modelování (slovní úlohy)

<ul style="list-style-type: none"> <li>– s přirozenými čísly</li> <li>– řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</li> </ul>			
<b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b> Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>– se orientuje v čase, popisuje jednoduché závislosti z praktického života</li> <li>– doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase (den, týden, měsíc, rok)</li> <li>- pracuje s tabulkou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– základní orientace v čase</li> <li>– doplňování a vyhledávání údajů v tabulce</li> </ul>	Prv – základní orientace v čase
<b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b> žák <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozezná, pojmenuje základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci</li> <li>– porovnává velikost útvarů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa</li> <li>- nakreslí rovinné útvary, najde mezi nimi rozdíly, uvádí příklady ze svého okolí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geometrické pojmy: vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, hned před, hned za</li> <li>- rovinné obrazce: trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh</li> <li>- jednoduchá tělesa – krychle, koule, kvádr</li> </ul>	Pč – užití dětských skládanek a stavebnic