

1.období (1. – 3. třída)	Š V P LMP		Matematika
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY LMP	ŠKOLNÍ VÝSTUPY	UČIVO	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PRŮŘEZOVÁ TÉMATA
<p>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</p> <p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> - porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20 - čte, píše a používá číslíce v oboru do 20, numerace do 100 - zná matematické operátory + , - , = , < , > a umí je zapsat - sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20 - řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20 umí rozklad čísel v oboru do 20 	<ul style="list-style-type: none"> - čte, píše číslíce, porovnává čísla - uspořádá - přiřazuje, kreslí - uvádí příklady, zdůvodňuje, porovnává - vybírá, zařazuje, třídí, aplikuje - sčítá, odčítá do 20 bez přechodu 	<p>ČÍSLA 0 AŽ 20</p> <ul style="list-style-type: none"> - číselná řada - vztahy menší, větší, rovno - číslíce - znaménka <,>=,+,- - součet čísel (bez přechodu přes desítku) - rozdíl čísel (bez přechodu přes desítku) - počítání předmětů v daném souboru; vytváření různých konkrétních souborů s daným počtem prvků 	<p>VV, PČ – znázorňování, modelování (slovní úlohy)</p>

<p>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</p> <p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> - modeluje jednoduché situace podle pokynů a s využitím pomůcek - doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20 - zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu - uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi 	<ul style="list-style-type: none"> - sbírá, třídí poznatky - porovnává, přiřazuje - kreslí 	<p>– základní orientace v čase</p>	<p>Prv – základní orientace v čase</p> <p>VV – znázornění slovních úloh</p>
<p>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</p> <p>žák</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozná a pojmenuje základní geometrické tvary a umí je graficky znázornit - rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují - používá pravítko 	<ul style="list-style-type: none"> - uspořádá, nakreslí, vybere, rozdělí, přiřadí, najde rozdíl, uvede příklady - pojmenuje 	<p>ORIENTACE V PROSTORU</p> <ul style="list-style-type: none"> - geometrické pojmy: vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, hned před, hned za - rovinné obrazce: trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh - konkrétní orientace v prostoru - užití dětských skládanek a stavebnic 	<p>VV, PČ – užití barev, obrázky stejného druhu podle počtu</p>