

**MATEMATIKA 2. ROČNÍK**

VÝSTUPY ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU	UČIVO	POZNÁMKY
<p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• číslo a početní operace</li> <li>• používá přirozená čísla k modelování reálných situací</li> <li>• počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků</li> <li>• čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 20</li> <li>• užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</li> <li>• počítá předměty v daném souboru</li> <li>• čte, zapisuje a porovnává přiraz. čísla do 100</li> <li>• užívá lineární uspořádání, zobrazí číslo na číselné ose</li> <li>• provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</li> <li>• tvoří a řeší úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</li> <li>• seznámí se s principem násobilky v oboru do 50</li> <li>• orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času</li> <li>• popisuje jednoduché závislosti z praktického života</li> <li>• doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <p>Počítání do 20, počítání předmětů v daném souboru  Vytváření souborů s daným počtem prvků  Čtení, zapisování a porovnávání čísla do 20  Sčítání a odčítání do 20 s přechodem přes desítku</p> <p>Počítání do 100, zapisování čísla do 100  Zobrazování čísla na čísel. Osu  Porovnávání čísel  Sčítání a odčítání do 100  Počítání příkladů se závorkami</p> <p>Slovní úlohy, řešení jednoduché slovní úlohy, zápis slovní úlohy</p> <p>Násobení do 50</p> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b>  Závislosti a jejich vlastnosti</p>	<p><b>VDO 2/4</b> – výchova k samostatnosti a k sebekontrolě</p> <p><b>OSV 1/2</b> – cvičení pozornosti a soustředění, cvičení dovedností zapamatování, řešení problémů</p> <p><b>EnV 1/1, 3/4</b> – výchova k životnímu prostředí  <b>OSV 4/1</b> - tvořivost</p> <p><b>OSV 8/2</b> - komunikace, práce ve skupině</p>

**MATEMATIKA 2. ROČNÍK**

VÝSTUPY ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU	UČIVO	POZNÁMKY
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary</li> <li>• jednoduchá tělesa, nachází v realitě jejich reprezentaci</li> <li>• porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky</li> </ul>	<p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <p>Základní útvary v rovině - lomená čára, přímka, polopřímka, úsečka, čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh, mnohoúhelníky</p> <p>Základní útvary v prostoru - kvádr, krychle, jehlan, koule, kužel, válec</p> <p>Délka úsečky, jednotky délky a jejich převody</p> <p>Osově souměrné útvary</p>	<p><b>OSV 8/3</b> – zvládnutí situací, soutěže</p> <p><b>Vv, Pč</b> – znázorňování , modelování</p>