

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

**Ročník: 1.**

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty, kurzy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 20, užívá a zapisuje vztah <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math>, <math>=</math></li> <li>- provádí lineární uspořádání</li> <li>- provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</li> <li>- používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků</li> <li>- provádí rozklad na jednotky a desítky</li> <li>- sčítá a odčítá do 20 bez přechodu přes desítku</li> <li>- řeší jednoduché slovní úlohy</li> <li>- zobrazí číslo na číselné ose</li>   <li>- rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary – kruh, čtverec, trojúhelník, obdélník</li> <li>- pozná jednoduchá tělesa – koule, krychle, válec</li> <li>- geometrické útvary třídí podle tvaru, velikosti, barev</li> <li>- orientuje se v prostoru – nahoře, dole, vpravo, vlevo, sloupec, řádek atd.</li>   <li>- používá značku pro korunu</li> </ul>	<p><b>číselný obor 0 – 20</b></p> <p><b>geometrie</b></p>	<p><b>OSV</b> prolíná celým vyučováním a osnovami 1. stupně</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>osobnostní rozvoj</b></li> <li>- moje vztahy k druhým lidem, sebeovládání</li> <li>- <b>sociální rozvoj</b></li> <li>- komunikace, empatie</li> </ul> <p><b>EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>základní podmínky života</b></li> <li>- voda, ovzduší, půda</li> </ul> <p><b>VDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>občanská, společnost a škola</b></li> <li>- demokratické vztahy ve škole</li> <li>- <b>občan, občanská společnost a stát</b></li> <li>- výchova k samostatnosti, smysl pro odpovědnost</li> </ul> <p><b>EGS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>jsme Evropané</b></li> <li>- měna</li> </ul> <p>PRV, ČJ obsah slovní úlohy  PV modelování, vystřihování  VV užití barev</p>	

