

**Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace**

**Vyučovací předmět: Matematika**

**Ročník: 3.**

<b>Výstup</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty, kurzy</b>	<b>Poznámky</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- umí přečíst a zapsat trojčíferná čísla</li><li>- vytvoří konkrétní soubor s daným počtem prvků do 1 000 (pracuje s číselnou osou)</li><li>- porovnává čísla do 1 000</li><li>- sčítá a odčítá z paměti i písemně (provádí kontrolu výpočtu)</li><li>- zaokrouhluje na desítky, na stovky</li><li>- využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení</li><li>- násobí a dělí v oboru malé násobilky</li><li>- určuje neúplný podíl a zbytek v jednoduchých případech</li><li>- užívá násobení a dělení při řešení praktických úloh</li><li>- řeší a vytváří slovní úlohy vedoucí k užití vztahů n-krát více, n-krát méně</li><li>- pracuje s kapesním kalkulátorem</li><li>- popisuje jednoduché závislosti z praktického života</li><li>- řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</li><li>- umí narýsovat bod, přímkou, úsečku, polopřímku</li><li>- rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině</li><li>- umí konstrukci trojúhelníku ze tří stran</li><li>- poznává základní geometrická tělesa</li><li>- zná jednotky délky, hmotnosti, objemu</li></ul>	<p><b>číselný obor 0 – 1 000</b></p> <p><b>násobení a dělení v oboru násobitek a mimo obor násobitek v číselném oboru do 100</b></p> <p><b>geometrie</b></p> <p><b>jednotky</b></p>	<p><b>OSV</b> <b>-sociální rozvoj</b> - asertivní komunikace</p> <p><b>EGS</b> <b>-objevujeme Evropu a svět</b> - evropské krajiny, lidnatost</p> <p><b>MKV</b> <b>- etnický původ</b> - rovnocennost všech kultur</p> <p>Vv – znázorňování slovních úloh</p> <p>Pč – modelování těles Prv, Tv - měření</p>	

