

Matematika

Ročník: 3.

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák: Používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků. M-3-1-01 Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti. M-3-1-02 Užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose. M-3-1-03</p> <p>Provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly. M-3-1-04</p>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počítá po jednotkách, desítkách a stovkách - čte a píše trojčíselná čísla - znázorňuje dvoj a trojčíselná čísla na číselné ose - porovnává čísla pomocí číselné osy, používá k vyjádření porovnávání čísel znaménka $<$, $>$, $=$ - řeší úlohy na porovnávání čísel - pamětně sčítá a odčítá do 100 - písemně sčítá a odčítá dvě trojčíselná čísla a provádí kontrolu výpočtu - řeší úlohy typu „o n více“ a „o n méně“ 	<p>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</p> <p>Zápis čísel Číselná řada do 1000</p> <p>Porovnávání čísel</p> <p>Zaokrouhlování a rozklad čísel</p> <p>Pamětné sčítání a odčítání 2-ciferných čísel</p> <p>Písemné sčítání a odčítání</p> <p>Součet a rozdíl čísel</p>	<p>OSV – Cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění; cvičení dovedností zapamatování, řešení problémů; dovednosti pro učení a studium. (Rozvoj schopností poznávání)</p>

Matematika**Ročník: 3.**

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
Doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel. M-3-2-03 Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace. M-3-1-05	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none">- provádí předběžný odhad výsledku řešení- vyjmenuje řady násobků od 1 do 10- chápe násobení jako opakované sčítání stejných sčítanců- sestavuje a čte tabulky násobků- využívá tabulek násobků v praxi (ceny zboží, vzdálenosti,...) při tvorbě úloh	<p>Odhad a kontrola výsledku</p> <p>Násobilky 1 – 10</p> <p>Násobení a dělení mimo obor násobílek Dělení se zbytkem</p> <p>Násobení deseti</p> <p>Násobení a dělení dvojčiferných čísel jdnociferným</p> <p>Písemné násobení jdnociferným činitelem</p>	

Matematika

Ročník: 3.

Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák:</p> <p>Orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času. M-3-2-01 Popisuje jednoduché závislosti z praktického života. M-3-2-02 Rozpozná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci. M-3-3-01</p> <p>Porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky. M-3-3-02</p> <p>Rozpozná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině. M-3-3-03</p>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provádí samostatně kontrolu svých početních výkonů - provádí odhady výsledků - provádí jednoduché převody jednotek - rozlišuje rovinné útvary - mnohoúhelník, trojúhelník, obdélník, čtverec, kruh a kružnici - pojmenuje a popíše tělesa – krychle, kvádr, koule, jehlan, válec, kužel - porovnává velikost útvarů - odhaduje délku úsečky - měří délku úsečky - rozpozná jednoduché souměrné útvary v rovině 	<p>Násobení a dělení trojčíslicových čísel jednociferným</p> <p>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY Měrné jednotky</p> <p>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU Základní útvary v rovině</p> <p>Základní útvary v prostoru</p>	<p>OSV – dovednosti pro řešení problémů a rozhodování se z hlediska různých typů problémů (Řešení problémů a rozhodovací dovednosti)</p>