

| 3.ročník | Š V P | | Matematika |
|---|---|--|--|
| OČEKÁVANÉ VÝSTUPY | ŠKOLNÍ VÝSTUPY | UČIVO | MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PRŮŘEZOVÁ TÉMATA |
| ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE Žák <ul style="list-style-type: none"> - používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků - čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti - užívá lineárního uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose - provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly - řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace | <ul style="list-style-type: none"> - vyjadřuje vlastními slovy matematické operace - odhaduje výsledek - zaokrouhluje čísla do 1000 - sčítá, odčítá a porovnává do 1000 | <ul style="list-style-type: none"> - číselná řada - zápis čísel - porovnávání čísel - číselná osa - zaokrouhlování čísel na stovky, desítky - rozklad čísla v desítkové soustavě - součet a rozdíl čísel - odhad a kontrola výsledku - násobilky 6, 7, 8, 9, 10 - dělení v oboru malé násobilky - násobení a dělení dvojciferných čísel jednociferným - dělení se zbytkem - pojmy součin, podíl, zbytek | |

| | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|
| <p>ZÁVISLOSTI, VZATY A PRÁCE S DATY</p> <p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> - se orientuje v čase, provádí jednoduché převody jednotek času - popisuje jednoduché závislosti z praktického života - doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel | <ul style="list-style-type: none"> - orientace v čase - převádí jednoduché převody jednotek času | <ul style="list-style-type: none"> - práce s tabulkou, grafem a diagramem | <p>Prv – lidské tělo - měření</p> |
| <p>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</p> <p>Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci - porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky - rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině | <ul style="list-style-type: none"> - rýsuje přímku - porovnává polohu přímek - měří a odhaduje délku úseček | <ul style="list-style-type: none"> - přímka - polopřímka - vzájemná poloha dvou přímek - rovnoběžky, různoběžky - průsečík dvou různoběžek - čtvercová síť - rovinné obrazce – trojúhelník, čtverec, obdélník, čtyřúhelník - strana rovinného obrazce - obvod - jednotky délky milimetr, kilometr | <p>PČ – modelování těles</p> |