# Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

**Vyučovací předmět: Matematika**

Ročník: 3.

| Výstup | Učivo | Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty a kurzy | Poznámky |
| --- | --- | --- | --- |
| * násobí a dělí v oboru malé násobilky * seznámí se s násobením a dělením mimo obor násobilky * seznámí se s dělením se zbytkem (neúplný podíl) v oboru malé násobilky * řeší slovní úlohy s pomocí malé násobilky * sčítá a odčítá dvojciferná čísla zpaměti (typ příkladů 34+25, 67–56) * sčítá a odčítá dvojciferná čísla písemně * řeší slovní úlohy v oboru do sta * zapíše a přečte čísla do tisíce * porovnává a setřídí vzestupně a sestupně čísla do tisíce * zakreslí čísla do tisíce na číselné ose * sčítá a odčítá zpaměti i písemně do 1000 * řeší slovní úlohy v oboru do tisíce * zaokrouhluje čísla na desítky * seznámí se se zaokrouhlováním na stovky * počítá s mincemi a bankovkami v hodnotě do tisíce korun * přečte zápis čísla v desítkové soustavě a jeho znázornění (číselná osa**,** teploměr, model) * chápe názvy čísel u matematických operací (sčítanec,…) * zná jednotky délky mm, cm, dm, m * jednotky délky používá k měření * provádí jednoduché převody jednotek času * jednoduchá měření použije v praxi * změří rozměry geom. útvarů (úsečka, čtverec, obdélník apod.) a vyjádří je ve vhodných jednotkách * narýsuje a označí bod, přímku, polopřímku, úsečku * načrtne trojúhelník, obdélník, čtverec * zná pojem opačná polopřímka * zná rozdíl mezi kružnicí a kruhem * zná význam pojmu průsečík * pozná geometrické tvary a tělesa | * malá násobilka * počítání v oboru do sta * počítání v oboru do tisíce * finanční gramotnost * závislosti, vztahy a práce s daty * geometrie | **OSV** – seberegulace a sebeorganizace – práce ve skupinkách – tolerance  **EGS** – porovnávání údajů  **OSV** – slovní úlohy | **Prv** – měření |