

Matematika

(Matematika a její aplikace)

Učební plán předmětu

Ročník	3
Dotace	5
Povinnost (skupina)	povinný
Dotace skupiny	

Průřezová témata

Vzdělávací předmět jako celek pokrývá následující PT:

● **OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA:**

- Komunikace
- Kooperace a kompetice
- Kreativita
- Rozvoj schopností poznávání
- Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
- Seberegulace a sebeorganizace

3. ročník - dotace: 5, povinný

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
ČPO: Násobení čísel v oboru do 100			
● násobí a dělí v oboru malé násobilky	Násobení čísel v oboru do 100		OSV ● RSP: ● ŘPRD: ● K:

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
NeÚ: Slovní úlohy v oboru čísel do 100			
<ul style="list-style-type: none"> ● řeší slovní úlohy v oboru do 100 	Slovní úlohy v oboru čísel do 100 - řešení reálných situací		OSV <ul style="list-style-type: none"> ● RSP: ● ŘPRD: ● K: ● MV:
ČPO: Početní operace s čísly v oboru do 1000			
<ul style="list-style-type: none"> ● zapíše a přečte čísla do 1000 ● porovnává a třídí vzestupně a sestupně čísla do 1000 ● zakresluje čísla do tisíce na číselné ose ● sčítá a odčítá z paměti i písemně a provádí kontrolu ● seznámí se se zaokrouhlováním na desítky 	Početní operace s čísly v oboru do 1000 - rozvoj 3ciferného čísla v desítkové soustavě - porovnávání čísel - sčítání a odčítání v oboru do tisíce - řešení reálných situací		OSV <ul style="list-style-type: none"> ● RSP: ● ŘPRD: ● MV:
G: Rovinné útvary a tělesa			
<ul style="list-style-type: none"> ● rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa, nachází je kolem sebe ● porovnává velikost útvarů ● měří a odhaduje délky úsečky ● rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině ● narýsuje přímkou, polopřímku, úsečku, kružnici 	Rovinné útvary a tělesa - přímkou, polopřímka, úsečka - měření na cm a mm - kružnice, kruh, oblouk - poloměr, průměr - válec, koule, jehlan, kužel, krychle, kvádr – vrchol, stěna, hrana - délka úsečky, obvod jednoduchého obrazce (trojúhelník, čtverec, obdélník) - měření délek úseček		OSV <ul style="list-style-type: none"> ● RSP: ● ŘPRD: ● K: ● Ko:

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
	- modelování staveb tvaru kvádrů, krychle... podle daného plánu (stavebnice, krabičky) - jednotky délky		
NeÚ: Slovní úlohy v oboru čísel do 1000			
<ul style="list-style-type: none"> ● řeší slovní úlohy v oboru do 1000 	Slovní úlohy v oboru čísel do 1000 - řešení reálných situací		OSV <ul style="list-style-type: none"> ● RSP: ● ŘPRD: ● K: ● Ko: