

## Počet tematických celků: 9

ŠVP výstup	Učivo	Počet hodin	Časové vymezení
<b>1. Geometrie</b>			
Zná a chápe rozdíl mezi přímkou, křivou čarou a přímkou	Čára křivá, přímá, lomená		říjen
Umí úsečku s danými cm narýsovat a změřit	Rýsování úseček,		listopad
Zná pojem bod, úsečka, přímka, čára, polopřímka	Porovnávání čísel, řazení podle velikosti		září - červen
	Rýsování přímek a jejich popis		prosinec
	Rýsování úseček, měření úseček		únor
	Polopřímka		duben, květen
Pozná geometrická tělesa - krychle, kvádr, koule, válec	Poznávání těles - koule, krychle, kvádr, kužel		září
Narýsuje bod, úsečku, přímku, lomenou čáru	Rýsování přímek a jejich popis		prosinec
	Rýsování úseček, měření úseček		únor - duben
	Polopřímka		duben, květen
	Čára křivá, přímá, lomená		říjen
	Vyznačení bodu na přímce a mimo ni - popis		leden
<b>2. Matematické symboly</b>			
Porovnává čísla, chápe symboly $>$ , $<$ , $=$	Numerace do 100 bez přechodu přes desítku		říjen
	Porovnávání čísel, řazení podle velikosti		říjen
	Pojmy o x menší, o x větší		prosinec
Zná význam závorek, počítá se závorkami	Počítání se závorkami		leden
<b>3. Práce s číselnou osou</b>			
Umí čísla zakreslit na číselnou osu, seřadit podle velikosti vzestupně i sestupně, č.řada	Porovnávání čísel, řazení podle velikosti		říjen - červen
	Práce s číselnou osou		září - červen

	Pojmy o x menší, o x větší		prosinec
<b>4. Malá násobilka, násobení a dělení v oboru 0-100</b>			
Zná násobky čísel 1-10, násobí a dělí, chápe princip násobilky v oboru 0-100	Násobení a dělení 1 - 10		únor - červen
Zná a umí násobky čísel 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, násobí a dělí, chápe princip násobilky v oboru 0 - 100	Násobení a dělení do 100		únor - červen
Procvičuje malou násobilku na interaktivní tabuli	Násobení a dělení do 100		únor - červen
<b>5. Slovní úlohy</b>			
Umí znázornit, provést zápis a vyřešit slovní úlohy s výpočty v oboru čísel 0-100 /+,-, :, x/ a na porovnávání čísel	Slovní úlohy - zápis, znázornění, řešení a odpověď		listopad - červen
Řeší a umí zapsat příkladem sčítání a odčítání čísel v oboru čísel 0 - 20 s přechodem přes 10	Numerace do 20		září
<b>6. Měna- mince a bankovky</b>			
Zná a chápe rozdíl mezi mincemi a bankovkami, zná mince a bankovky v hodnotě do 100 korun a umí s nimi počítat	Mince a bankovky		listopad
<b>7. Pamětné počítání</b>			
Pamětně sčítá a odčítá čísla do sta i s přechodem přes desítku	Numerace do 100 bez přechodu přes desítku		leden - červen
	Desítky a jednotky - různé typy znázornění		říjen
	Rozklad čísel		říjen, listopad
	Sčítání a odčítání dvojciferných čísel typu 58+20, 92-50, 73-43		leden
Zná, přečte a napíše čísla do sta, čísla v oboru 0-100, počítá po jedné, po desítkách	Numerace do 100 s přechodem přes desítku		leden - červen
<b>8. Základní jednotky času</b>			
Zná, přečte jednotlivé časové údaje	Orientace v čase		listopad
<b>9. Odhad délky a matematických operací</b>			
Odhad délky úsečky na cm, dm	Jednotky a jejich zkratky - litr, metr, kilogram		září, říjen
	Odhadování délky úsečky		duben, květen