

Matematika 5.ročník				
Měsíc	ŠVP	Učivo	Průřezová témata	Pozn.
Září	Slovní úlohy; Jednotky délky, hmotnosti; Písemné násobení; Písemné dělení; Celá čísla; Jednotky času; Základní útvary v rovině Vzájemná poloha přímek	Opakování učiva 4.ročníku Kladná a záporná čísla; Jednotky délky, jednotky hmotnosti; G-Rovina, prostor, bod, přímka, polopřímka, úsečka G-Vzájemná poloha přímek		
Říjen	Jednotky hmotnosti; Písemné násobení; Písemné dělení; Jednotky času; Základní útvary v rovině- kruh kružnice; Jejich vzájemná poloha	Jednotky hmotnosti Písemné násobení Písemné dělení Jednotky času G- Vzájemná poloha polopřímek, úhel G-Kruh, kružnice G- Vzájemná poloha kružnice a přímky, vzájemná poloha dvou kružnic		
Listopad	Zlomky- čtení a zápis, porovnávání; Základní útvary v rovině- konstrukční úlohy Prostorová geometrie	(Římské číslice) Zlomky G-Porovnání úseček, grafický součet a rozdíl úseček G-Sestrojení kolmice pomocí kružítka G-Opakování prostorová geometrie		
Prosinec	Pamětné dělení, Písemné dělení, Průměrná rychlost; Počítání s velkými čísly; Základní útvary v rovině- mnohoúhelníky	Pamětné dělení se zbytkem, (Písemné dělení dvojciferným dělitelem), Průměrná rychlost, Počítání s velkými čísly; G- Dělení mnohoúhelníky/čtyřúhelníky G- Mnohoúhelníky- obvod a obsah		
Leden	Počítání s velkými čísly; Desetinná čísla- čtení, zápis, práce s číselnou osou; Zápis čísla v desítkové soustavě a jeho	Desetinná čísla, Porovnávání desetinných čísel		

	znázornění (číselná osa, teploměr, model); Základní útvary v rovině- čtyřúhelníky- obvod a obsah Konstrukční úlohy	G-Čtverec a obdélník- obvod a obsah, vlastnosti rýsování		
Únor	Sčítání, odčítání a zaokrouhlování desetinných čísel; Základní útvary v rovině- trojúhelník;	Sčítání desetinných čísel Odčítání desetinných čísel Zaokrouhlování G- Trojúhelníky- vlastnosti a rýsování, obvod a obsah		
Březen	Aritmetický průměr; Zlomky- sčítání, odčítání; Soustava souřadnic Diagramy	Aritmetický průměr Počítáme se zlomky- sčítání, odčítání; G- Soustava souřadnic G- Konstrukce diagramů		
Duben	Zápis čísla v desítkové soustavě a jeho znázornění; sčítání, odčítání a zaokrouhlování desetinných čísel; násobení a dělení desetinných čísel deseti a Osová souměrnost Konstrukční úlohy;	Násobení desetinných čísel deseti a stem; Dělení desetinných čísel deseti a stem; (Násobení desetinných čísel přirozeným číslem; Dělení desetinných čísel přirozeným číslem) G- Osová souměrnost- osa souměrnosti G-Konstrukce osově souměrných útvarů		
Květen	Závislosti a jejich vlastnosti, grafy, tabulky; Jednotky času; Desetinná čísla- čtení, zápis; Základní útvary v prostoru- kvádr a krychle	Závisle a nezávisle proměnná; Jednotky času; Desetinná čísla se třemi desetinnými místy; G- Tělesa, G-Krychle a kvádr- sít'-Výpočet povrchu kvádrů		
Červen	Opakování; Slovní úlohy, číselné a obrázkové kódy, magické čtverce, prostorová představivost.	Opakování G-Prostorová představivost	OSV- Osobnostní rozvoj, OSV- Sociální rozvoj	



Základní škola a mateřská škola Krušovice, okres Rakovník
Rabasova 128; 270 53 Krušovice, IČO : 71000534, tel: 602 102 755
e-mail: reditelna@zskrusovice.cz; datová schránka: anemnw3
