

Tematický plán pro 5. ročník - Matematika

vypracovala: Mgr. Dita Klimešová

pomůcky: učebnice a pracovní sešit Matematika dle profesora Hejného 5

ZÁŘÍ	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Opakování: <ul style="list-style-type: none">- osvojené matematické operace- slovní úlohy- Zaokrouhlování přirozených čísel
Geometrie v rovině a v prostoru	Opakování: <ul style="list-style-type: none">- rovinné útvary, bod, přímka, úsečka- grafický součet a grafický rozdíl úseček

ŘÍJEN	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Římské číslice Váhy Rovnice
Geometrie v rovině a v prostoru	Vzájemná poloha přímek v rovině – rovnoběžky, různoběžky a přímky kolmé Rýsování čtverce a obdélníku Vlastnosti úhlopříček Procvičujeme jednotky délky a hmotnosti

LISTOPAD	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Rovnice Zlomky Desetinná čísla
Geometrie v rovině a v prostoru	Trojúhelník (druhy) Kružnice a kruh Procvičujeme jednotky délky a hmotnosti

PROSINEC	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Zlomky Desetinná čísla
Geometrie v rovině a v prostoru	Mnohoúhelník Lichoběžník – rovnoramenný, pravoúhlý Obvod a obsah obdélníku a čtverce

LEDEN	
Počtení operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Písemné dělení dvojciferným činitelem Práce s daty Graf
Geometrie v rovině a v prostoru	Střed úsečky, osa úsečky

ÚNOR	
Počtení operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Dělitelnost
Geometrie v rovině a v prostoru	Osa úsečky Střed úsečky Úhel

BŘEZEN	
Počtení operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Rovnice Množiny
Geometrie v rovině a v prostoru	Osa úhlu Osově souměrné útvary Krychle a kvádr, povrch krychle a kvádrů

DUBEN	
Počtení operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Množiny Vennův diagram
Geometrie v rovině a v prostoru	Jehlan a kužel

KVĚTEN	
Počtení operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Racionální čísla Velká čísla
Geometrie v rovině a v prostoru	Válec a koule

ČERVEN	
Počtení operace, závislosti, vztahy a práce s daty	Číselné výrazy
Geometrie v rovině a v prostoru	Cestujeme po čtvercové mříži Stavíme z krychlí