

Roční plán 2021/2022**MATEMATIKA**

Ročník: 5.

Vyučující: Mgr. Dominika Radechovská

Učební pomůcky: učebnice a pracovní sešity, nakladatelství Fraus,
 procvičovací sešit, nakladatelství Hravá matematika
 tematické pracovní listy

září	A	opakování: Hejného prostředí, z paměti a písemné sčítání, odčítání, násobení, dělení
		slovní úlohy, řady čísel
	G	přednost početních operací
říjen	A	opakování: rovinné útvary, bod, přímka, úsečka
		zaokrouhlování, zlomky, převody jednotek
	G	početní operace do 1 000 000
		mnohoúhelník, trojúhelník (druhy), kružnice
listopad	A	kolmice, úhlopříčka, vzájemná poloha přímek
		dělitelnost
	G	část, zlomek, desetinné číslo
		osa a střed úsečky, operace s úsečkami
prosinec	A	tělesa – pojmy, zakreslení – perspektiva
		zlomky
		desetinná čísla
	G	rovnice
		konvexní, nekonvexní
leden	A	objem a povrch
		práce s daty
	G	zaokrouhlování
		konstrukce, délky úseček
		obdélník a čtverec – obvod a obsah

únor	A	Vennův diagram
		řady
	G	úhel
		souřadnice bodu, čtvercová síť
březen	A	pravděpodobnost a náhoda
		opakování – převody jednotek, římské číslice, zlomky
		záporná čísla a jejich vyznačení na ose
	G	osa úhlu
		prostorové útvary – krychle, kvádr
duben	A	rovnice
		desetinné číslo, zlomek
	G	osová souměrnost
		konstrukce
květen	A	velká čísla
		logika
	G	prostorové útvary – jehlan, kužel, válec, koule
červen	A	opakování
	G	opakování

A – aritmetika; G – geometrie