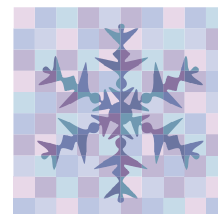


Měsíční plán pro 8. ročník

LEDEN 2024



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Kruh a kružnice		
Vzájemná poloha přímky a kružnice Vzájemná poloha dvou kružnic	- <i>modeluje a určuje základní polohové vztahy mezi kružnicemi, kružnicí a přímkou - sestrojí tečnu, sečnu a tětívu (dané délky)</i>	Tečna, sečna, tětíva, soustředné kružnice
Obsah kruhu, délka kružnice	- <i>vypočítá obvod a obsah kruhu a délku kružnice pomocí vzorců</i>	
Výrazy		
Zápis výrazů, číselné výrazy	- <i>rozliší výraz číselný a výraz s proměnnou, jednočlen a mnohočlen, člen výrazu</i> - <i>zapiše slovní text pomocí výrazů s proměnnými</i>	výraz, jednočlen, mnohočlen
Výrazy s proměnnou	- <i>rozumí pojmům proměnná, konstanta; uvádí příklady užití v praxi</i>	konstanta, proměnná
Hodnota výrazu	- <i>určí hodnotu daného číselného výrazu</i>	
Sčítání a odčítání výrazů	- <i>provádí základní operace s mnohočleny</i>	
Násobení výrazů jednočlenem		
Násobení mnohočlenů		