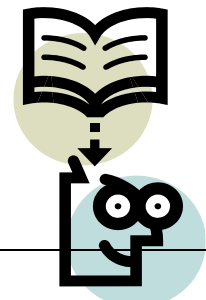


Měsíční plán pro matematiku

LEDEN 2024



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Trojúhelníky, shodnost trojúhelníků, konstrukce trojúhelníků		
Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku	- narýsuje kružnici opsanou a vepsanou trojúhelníku	kružnice opsaná a vepsaná
Shodnost geometrických útvarů	- vysvětlí pojem shodnost rovinných útvarů, shodnost trojúhelníků a matematicky je vyjádří	shodnost útvarů
Věty o shodnosti trojúhelníků	- vysvětlí pojem shodnost trojúhelníků a matematicky ji vyjádří	věty o shodnosti trojúhelníků
Konstrukce trojúhelníků	- využije vět o shodnosti trojúhelníků v konstrukčních úlohách - sestrojí trojúhelník podle vět sss, sus, usu - provede rozbor, postup konstrukce, konstrukci, rýsuje přesně a pečlivě - dodržuje zásady správného rýsování - modeluje řešení geometrických úloh pomocí dynamického geometrického softwaru	rozbor, postup konstrukce, konstrukce
Celá čísla		
Čísla kladná a záporná	- vysvětlí pojem celé číslo, číslo kladné a záporné, uvede příklady	celé číslo, číslo kladné a záporné
Čísla navzájem opačná	- znázorní celé číslo na číselné ose a určí číslo opačné	navzájem opačná čísla
Absolutní hodnota	- objasní praktický význam absolutní hodnoty čísla, určí absolutní hodnotu	absolutní hodnota
Porovnávání celých čísel	- porovná celá čísla pomocí znamének nerovnosti	