

Měsíční plán pro matematiku 7. ročník

LISTOPAD



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Trojúhelníky, shodnost trojúhelníků, konstrukce trojúhelníků		
Vlastnosti trojúhelníků	- využívá poznatků o trojúhelnících v úlohách	
Výšky, těžnice, střední příčky v trojúhelníku	- narýsuje výšky, těžnice a střední příčky v trojúhelnících - zná jejich vlastnosti	výšky, těžnice, střední příčky
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	rozbor, postup konstrukce, konstrukce