

Měsíční plán pro 8. ročník

LISTOPAD



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Pythagorova věta		
Pythagorova věta	- popisuje a užívá vlastnosti pravoúhlého trojúhelníku	Pythagorova věta, přepona, odvěsna
Výpočet přepony v pravoúhlém trojúhelníku	- vypočítá třetí stranu trojúhelníka pomocí Pythagorovy věty - účelně používá kalkulačku a tabulky k základním výpočtům	
Výpočet odvěsny v pravoúhlém trojúhelníku		
Užití Pythagorovy věty v úlohách	- matematizuje a řeší jednoduché reálné situace, zakreslí náčrtek, matematickou symbolikou zapíše řešení příkladu, příklad vyřeší	