

**MENSA GYMNAZIUM, o.p.s.
TEMATICKÉ PLÁNY**

TEMATICKÝ PLÁN (ŠR 2018/19)

PŘEDMĚT	Matematika
TŘÍDA/SKUPINA	Kvarta (2. skupina)
VYUČUJÍCÍ	Mgr. Michal Řepík
ČASOVÁ DOTACE	4 hodiny týdně
UČEBNICE (UČEB. MATERIÁLY) - ZÁKLADNÍ	HERMAN, Jiří a kol. <i>Matematika pro nižší třídy víceletých gymnáziích, Výrazy 2</i> HERMAN, Jiří a kol. <i>Matematika pro nižší třídy víceletých gymnáziích, Rovnice a jejich soustavy</i> HERMAN, Jiří a kol. <i>Matematika pro nižší třídy víceletých gymnáziích, Geometrické konstrukce</i> HERMAN, Jiří a kol. <i>Matematika pro nižší třídy víceletých gymnáziích, Funkce</i> HERMAN, Jiří a kol. <i>Matematika pro nižší třídy víceletých gymnáziích, Podobnost a funkce úhlu</i>
POZN. (UČEBNÍ MATERIÁLY DOPLŇKOVÉ aj.)	BĚLOUN, František a kol. Sbíрка úloh z matematiky pro základní školu

1. pololetí

MĚSÍC	TEMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZN.
ZÁŘÍ	Opakování učiva z tercie	Viz ŠVP	16	
ŘÍJEN	Lomené výrazy		14	
LISTOPAD	Rovnice a jejich soustavy		16	
PROSINEC			12	
LEDEN	Konstrukční úlohy		14	

2. pololetí

MĚSÍC	TEMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZN.
ÚNOR	Souhrnné opakování na postupovou zkoušku	Viz ŠVP	12	
BŘEZEN			16	
DUBEN	Funkce		14	
KVĚTEN	Podobnost geometrických útvarů		12	
ČERVEN	Goniometrické funkce		16	