

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

TEMATICKÝ PLÁN (ŠR 2017/18)

PŘEDMĚT	Maturitní matematika
TŘÍDA/SKUPINA	Septima, Oktáva
VYUČUJÍCÍ	Mgr. et Mgr. Martin KONEČNÝ
ČASOVÁ DOTACE	2 hodiny týdně
UČEBNICE (UČEB. MATERIÁLY) - ZÁKLADNÍ	J. Polák: Přehled středoškolské matematiky, Prometheus Různé učebnice matematiky, knihy a internetové stránky Vlastní zpracované materiály
POZN. (UČEBNÍ MATERIÁLY DOPLŇKOVÉ aj.)	Materiály pro přípravu na státní maturitu (CERMAT)

1. pololetí

MĚSÍC	TEMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZN.
ZÁŘÍ	Opakování zacílené na přípravu ke státní maturitní zkoušce (typové příklady státní zkoušky)	Viz katalog požadavků ke státní maturitní zkoušce z matematiky (základní i Matematiky+)	6	Nedílnou součástí je pravidelná domácí příprava: vypracování archivních testů, vypracování maturitních okruhů
ŘÍJEN	Opakování zacílené na přípravu ke státní maturitní zkoušce (typové příklady státní zkoušky)		8	
LISTOPAD	Opakování zacílené na přípravu ke státní maturitní zkoušce (typové příklady státní zkoušky)		8	
PROSINEC	Opakování zacílené na přípravu ke státní maturitní zkoušce (typové příklady státní zkoušky)		8	
LEDEN	Struktura matematiky (oblasti, důkazy, obory čísel)		Viz maturitní okruhy MG z matematiky	

2. pololetí

MĚSÍC	TEMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZN.
ÚNOR	Výrazy, rovnice a nerovnice, Posloupnosti	Viz maturitní okruhy MG z matematiky	8	Viz 1. pololetí
BŘEZEN	Funkce a grafy funkcí, Konstrukční úlohy		8	
DUBEN	Analytická geometrie, Kombinatorika a pravděpodobnost		8	
KVĚTEN	Závěrečné opakování		8	
ČERVEN	---		--	

MENSA GYMNÁZIUM, o.p.s.
TEMATICKÉ PLÁNY