

MATURITNÍ TÉMATA 2025/2026

Profilová část MZ 2026

Předmět	Matematika
Třída	4. C, D, E
Skupina	
Učitel	Ing. Kateřina Jiroušková, Mgr. Jan Tuzar

Číslo	Téma
1	Absolutní hodnota
2	Množiny a operace s nimi, výroková logika
3	Výrazy
4	Matematické důkazy
5	Algebraické rovnice
6	Algebraické nerovnice
7	Parametr v matematice
8	Matematizace reálných situací
9	Funkce a jejich vlastnosti
10	Mocninné, exponenciální a logaritmické funkce
11	Goniometrické funkce
12	Posloupnosti a řady
13	Kombinatorika a pravděpodobnost
14	Trojúhelník
15	Mnohoúhelníky
16	Shodná a podobná zobrazení
17	Vzájemná poloha bodů, přímek a rovin
18	Tělesa
19	Kružnice
20	Elipsa
21	Parabola
22	Hyperbola
23	Komplexní čísla

Součástí zkoušky: -

Schváleno předsedou KVOO dne: 2. 9. 2025

Podpis předsedy KVOO: _____

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: _____