

MATURITNÍ TÉMATA 2023/2024

Profilová část MZ 2024

Předmět	Matematika
Třída	4. C, D, E
Skupina	
Učitel	Mgr. Petra Lánská, Milan Kvajsar, RNDr. Jana Halenková

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
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Součástí zkoušky: ústní zkouška

Schváleno předsedou KVOO dne:
4. 9. 2023

Podpis předsedy KVOO: Jana Halenková

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: _____