

## MATURITNÍ TÉMATA 2024/2025

### Profilová část MZ 2025

Předmět	Matematika
Třída	4. A,B
Skupina	
Učitel	Kvajsar, Lánská

Číslo	Téma
1	Absolutní hodnota
2	Množiny a operace s nimi, výroková logika
3	Výrazy
4	Algebraické rovnice
5	Algebraické nerovnice
6	Matematizace reálných situací
7	Funkce a jejich vlastnosti
8	Mocninné, exponenciální a logaritmické funkce
9	Goniometrie
10	Posloupnosti
11	Kombinatorika a pravděpodobnost
12	Trojúhelník
13	Mnohoúhelníky
14	Shodná zobrazení
15	Vzájemná poloha bodů, přímk a rovin
16	Tělesa
17	Kružnice
18	Elipsa
19	Parabola
20	Hyperbola

Součástí zkoušky:  
ústní zkouška

Schváleno předsedou KVOO dne:  
4. 9. 2024

Podpis předsedy KVOO: \_\_\_\_\_

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: \_\_\_\_\_