

MATURITNÍ TÉMATA 2026/2027

Profilová část MZ 2027 - AP kurz a zkouška

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

Číslo	Téma	AP kurz a zkouška
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	1.1 – 1.13, 2.4, 3.3, 5.1 – 5.8
10	Mocninné, exponenciální a logaritmické funkce	2.3 – 2.9
11	Goniometrické funkce	2.3, 2.6 – 2.10
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: ústní zkouška

Schváleno předsedou KVOO dne:
2. 9. 2026

Podpis předsedy KVOO: _____

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: _____