

MATURITNÍ TÉMATA 2016/2017 Profilová část MZ 2017

Předmět	Matematika
Třída	4. C, D, E
Skupina	
Učitel	Milan Kvajсар, Jana Halenková, Zdeňka Hamhalterová

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

Součástí zkoušky: **ústní zkouška**

Schváleno předsedou KVOO dne: 25. 9. 2016

Podpis předsedy KVOO:

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: