

MATURITNÍ TÉMATA – 2016/2017

Profilová část MZ 2017

Předmět	Matematika
Třída	4. A, 4. B
Skupina	
Učitel	Václav Jára, Libuše Hobzová

Číslo tématu	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
13.	Kombinatorika a pravděpodobnost
14.	Trojúhelník
15.	Mnohoúhelníky
16.	Shodná a podobná zobrazení
17.	Vzájemná poloha bodů, přímk a rovin
18.	Tělesa
19.	Kružnice
20.	Elipsa
21.	Parabola
22.	Hyperbola

Součástí zkoušky: **ústní zkouška**

Schváleno předsedou KVOO dne:

Podpis předsedy KVOO:

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: