

# TÉMATA ÚSTNÍ ZKOUŠKY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

<b>Zkušební předmět:</b>	Matematika
--------------------------	------------

<b>Číslo:</b>	<b>Název:</b>
1)	Absolutní hodnota
2)	Algebraické rovnice a nerovnice
3)	Elipsa
4)	Funkce, jejich vlastnosti a grafy
5)	Geometrická zobrazení
6)	Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice
7)	Hyperbola
8)	Kombinatorika
9)	Kružnice, kruh, koule, kulová plocha
10)	Logaritmické a exponenciální funkce, rovnice a nerovnice
11)	Matematické věty a jejich důkazy
12)	Mocniny a mocninné funkce
13)	Mnohostěny a rotační tělesa
14)	Mnohoúhelníky
15)	Obvody a obsahy rovinných útvarů
16)	Parabola
17)	Parametr
18)	Posloupnosti a řady
19)	Přímka a její části
20)	Rovina a její části
21)	Substituce
22)	Trojúhelník
23)	Užití matematiky v praxi
24)	Výrazy a mnohočleny
25)	Výroky a množiny