

TÉMATA ÚSTNÍ ZKOUŠKY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Zkušební předmět:	Matematika
Obor vzdělání:	79-41-K/41

Číslo:	Název:
1)	Absolutní hodnota
2)	Algebraické rovnice a nerovnice
3)	Elipsa
4)	Funkce, jejich vlastnosti a grafy
5)	Geometrická zobrazení
6)	Goniometrické funkce a goniometrické rovnice
7)	Hyperbola
8)	Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika
9)	Kružnice, kruh, koule, kulová plocha
10)	Logaritmické a exponenciální funkce a rovnice
11)	Matematické věty a jejich důkazy
12)	Mocniny a mocninné funkce
13)	Mnohostěny a rotační tělesa
14)	Mnohoúhelníky
15)	Obsahy a obvody rovinných útvarů
16)	Parabola
17)	Parametr
18)	Posloupnosti a řady
19)	Přímka a její části
20)	Rovina a její části
21)	Substituce jako metoda řešení rovnic a nerovnic
22)	Trojúhelníky
23)	Užití matematiky v praktických úlohách
24)	Výrazy
25)	Výroky a množiny