



Maturitní témata

JARO A PODZIM 2021

VŠECHNY OBORY

MATEMATIKA

profilová část maturitní zkoušky
ústní zkouška před zkušební komisí

1. Číselné obory
2. Absolutní hodnota
3. Mocniny
4. Výrazy v matematice
5. Rovnice a nerovnice
6. Vlastnosti funkcí
7. Kvadratické funkce
8. Exponenciální funkce
9. Logaritmická funkce a logaritmus
10. Logaritmické a exponenciální rovnice
11. Goniometrické funkce a rovnice
12. Pravoúhlý trojúhelník
13. Obecný trojúhelník
14. Posloupnosti
15. Vektorová algebra
16. Kombinatorika a pravděpodobnost
17. Planimetrie
18. Stereometrie
19. Analytická geometrie lineárních útvarů
20. Kuželosečky
21. Komplexní čísla

V Děčíně 29.10.2020

Ing. Jana Vacková
ředitelka školy