



Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2021/22

Gegenstand: Mathematik

Klasse(n): 8d

Lehrperson(en): Lotte Hölbling

Themenbereiche:

1. Zahlen und Rechengesetze, Potenzen, Wurzeln, Logarithmen
2. Lineare und quadratische Gleichungen
3. Lineare Gleichungssysteme
4. Ungleichungen und Ungleichungssysteme
5. Grundlagen von Funktionen
6. Spezielle Funktionen und deren Anwendungen
7. Grundlagen der Trigonometrie
8. Anwendung der Trigonometrie
9. Grundlagen der Vektorrechnung
10. Analytische Geometrie des Raumes
11. Wachstums- und Zerfallsprozesse
12. Grundlagen der Differentialrechnung
13. Anwendung der Differentialrechnung
14. Grundlagen der Integralrechnung
15. Anwendung der Integralrechnung



16.Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

17.Diskrete Zufallsvariable

18.Stetige Zufallsvariable

abgegeben am: 25. 11. 2021