

Themenbereiche

Mündliche Reifeprüfung Mathematik 8a und 8b

Schuljahr 2020/21



... wir machen Schule!

BRG/BORG Landeck

Römerstraße 14, 6500 Landeck

Tel.: (05442) 6 22 47, Fax: Dv 13

Mail: brg-landeck@tsn.at

Web: <http://www.brg-landeck.at>

1.)	Zahlentheorie
2.)	Trigonometrie
3.)	Lineare Koordinatengeometrie im \mathbb{R}^2
4.)	Lineare Koordinatengeometrie im \mathbb{R}^3
5.)	Nichtlineare analytische Geometrie
6.)	Lineare und quadratische Modelle
7.)	Lineare Gleichungen und Gleichungssysteme
8.)	Quadratische und algebraische Gleichungen
9.)	Reelle Funktionen (Potenz-, Winkel- und Exponentialfunktionen)
10.)	Untersuchen von Funktionen mit Hilfe der Differentialrechnung
11.)	Differential- und Integralrechnung in der Wirtschaft
12.)	Differential- und Integralrechnung in der Physik
13.)	Extremwertaufgaben
14.)	Stammfunktionen und bestimmtes Integral
15.)	Anwendungen der Integralrechnung
16.)	Beschreibende Statistik
17.)	Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
18.)	Diskrete und stetige Verteilungen