

BERUFSREIFEPRÜFUNG MATHEMATIK



Quelle

Sämtliche hier angeführte Informationen finden Sie in ausführlicher Weise unter www.srdp.at

Prüfung

Im Gegenstand Mathematik wird eine **viereinhalbstündige schriftliche Klausurarbeit** im Format der SRDP (Standardisierten Reife- und Diplomprüfung) durchgeführt.

Kompetenzen gültig ab dem Maturatermin 2017/18

Hier finden Sie eine Auflistung sämtlicher für die BRP in Mathematik relevanten Kompetenzen und einen Überblick über die gebräuchlichen mathematischen Bezeichnungen.

<https://www.srdp.at/downloads/dl/kompetenz-und-begriffekataloge-fuer-die-berufsfreifepuefung-mathematik-guelteig-ab-den-matura-pruef/>

Formelsammlung

Auch die zu verwendende Formelsammlung ist standardisiert. Bitte bringen Sie diese (und keine andere) Formelsammlung in ausgedruckter und unveränderter (!) Form zu ihrer Prüfung mit.

https://www.srdp.at/fileadmin/user_upload/downloads/Begleitmaterial/08_AMT/srdp_am_formelsammlung_2017-09-01.pdf

Technologie

Um dem schulformenübergreifenden Charakter der neuen Reife- und Diplomprüfung Rechnung zu tragen und Chancengleichheit sicherzustellen, wurden allgemeingültige, produktunabhängige Mindestanforderungen an die Technologie festgelegt. Folgende Funktionalitäten werden dabei vorausgesetzt:

- Darstellung von Funktionsgraphen
- Möglichkeiten des numerischen Lösens von Gleichungen und Gleichungssystemen
- numerisches Integrieren
- grundlegende Funktionen der Matrizenrechnung
- Funktionen für statistische Kenngrößen, lineare Regression und Korrelation, Binomial- und Normalverteilung

Unsere Schüler/innen legen die SRDP in Mathematik mithilfe des TI-Nspire CX CAS ab. Sollten Sie von uns erwarten, dass GeoGebra für Sie zur Verfügung steht, so ist dies im Vorfeld (spätestens bei Anmeldung) bekanntzugeben.

Antwortformate

Folgende Antwortformate sind bei der Prüfung zu erwarten.

https://www.srdp.at/fileadmin/user_upload/downloads/Begleitmaterial/08_AMT/srdp_am_antwortformate_2017-01-08.pdf

Aufgabenpools

Möglichkeiten zum Üben finden Sie hier:

www.aufgabenpool.srdp.at

www.aufgabenpool.at