

Technologieeinsatz Zentralmatura Mathematik

Als Technologieunterstützung für die Mathematik Klausur können Sie bei uns einen Taschenrechner und GeoGebra auf Ihrem eigenen Laptop verwenden. Die meisten verwenden den TR, einige GeoGebra und manche auch beides. Lesen Sie hier über die Bedingungen:

Taschenrechner

Taschenrechner, die das Speichern von Rechenwegen und Beispielen zulassen, müssen vor Beginn der Klausur zurückgesetzt werden. Beim TI-Nspire können Sie den Prüfungsmodus verwenden: Hilfe zum Wechsel in den und aus dem "Press-to-test-Modus" an. Lesen Sie auch die Informationen der PH Freiburg: https://home.ph-freiburg.de/sturmfr/tinspire/inhalt/press-to-test/modus_starten/ und https://home.ph-freiburg.de/sturmfr/tinspire/inhalt/press-to-test/modus_verlassen/ Sie können alle Taschenrechnermodelle verwenden, die die untenstehenden Funktionen anbieten.

GeoGebra

GeoGebra darf nur im Prüfungsmodus verwendet werden. Üben Sie bitte, den Prüfungsmodus zu starten und zu beenden.

Vor der Klausur müssen alle KandidatInnen den Prüfungsmodus zugleich starten. Die Aufsicht wird Ihnen ein entsprechendes Zeichen geben. Der Prüfungsmodus darf erst nach Abgabe der Arbeit und nur im Beisein der Aufsicht wieder beendet werden.

Unterbrechungen sind sofort der Aufsicht mitzuteilen. Bitte informieren Sie sich bei GeoGebra über den Prüfungsmodus: <https://www.geogebra.org/m/m97r7cd4>.

Funktionen

Diese Funktionen dürfen mit TR und GeoGebra auf jeden Fall verwendet werden (Quelle: srp.at):

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

Haftungsausschluss

Bereiten Sie Ihren Technologieeinsatz sorgfältig vor. Üben Sie mit ihrem Gerät vor allem im Prüfungsmodus ausführlich. **Bei einem Ausfall Ihres Geräts können wir leider keinen Ersatz und keinen Support bereitstellen!** Benötigen Sie für Ihr Gerät eine Stromversorgung, geben Sie den Bedarf dafür bitte bei der Anmeldung bekannt. Wir übernehmen keine Haftung für die Funktionsfähigkeit Ihres Geräts oder für das Funktionieren des Prüfungsmodus'. Versagt ihr Gerät, müssen Sie die Arbeit ohne Technologieunterstützung beenden und zur Beurteilung abgeben.

Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Einsatz der von Ihnen gewählten Technologie!