

## Technologieeinsatz Zentralmatura Mathematik

Ab Sommerstermin 2020 bieten wir Ihnen an, als Technologieunterstützung für die Mathematik Klausur zwischen Taschenrechner und GeoGebra zu wählen.

### Taschenrechner

Taschenrechner, die das Speichern von Rechenwegen und Beispielen zulassen, müssen vor Beginn der Klausur in den Prüfungsmodus gesetzt werden. Wir bieten Ihnen für den TI-Nspire 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/](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/](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 im Prüfungsmodus verwendet werden. Dieser wird vor der Klausur gemeinsam auf Anweisung der Aufsicht gestartet und darf erst nach Abgabe der Arbeit 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 auf jeden Fall verwendet werden (Quelle: [srdp.at](http://srdp.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. Aufgrund der hohen TeilnehmerInnenzahl können wir keine Geräte zur Verfügung stellen.

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