

Themen zur Nachklausur in „Geometrie“ am 7.7.2022
(Version vom 4.7.2022)

- 3-dim affiner Raum, zentrische Streckung
- Winkel, Kongruenzsätze
- Dreieckskongruenz
- Bewegung, Spiegelung, Mittelsenkrechte, Dreispiegelungssatz

Hinweise

Zur 90-minütigen Klausur gibt es folgende Hinweise:

Zu bearbeiten sind drei von vier Aufgaben! Falls alle vier Aufgaben bearbeitet wurden, ist zu kennzeichnen, welche drei Aufgaben gewertet werden sollen!

Zur vollständigen Lösung einer Aufgabe gehört, wenn nicht anders angegeben, auch die (stilistisch einwandfreie zielführende) Darstellung des

Gedankenganges. Gestellte Teilaufgaben sind einzeln zu bearbeiten!

Pro gelöster Aufgabe gibt es 10 Punkte.

Ein eigener nicht-programmierbarer Taschenrechner und ein Zirkel sind erlaubt.

Als Spickzettel sind zwei*) handgeschriebene nicht kopierte Seite eines DIN A4-Blattes erlaubt.

*) Für die speziellen Anforderungen ist (im Rahmen der Modulbeschreibung des Curriculums und den allgemein üblichen Regelungen) der Dozent zuständig.