

Hilfsmittelfreie Aufgaben im Mathematik-Abitur

Ab dem Schuljahr 2018/2019 beinhalten die schriftlichen Abiturprüfungen im Fach Mathematik hilfsmittelfreie Aufgaben, bei denen lediglich Standard-Zeichenwerkzeuge und ein Nachschlagewerk zur Rechtschreibung der deutschen Sprache – jedoch keine Taschenrechner – verwendet werden dürfen.

Grundkurs (schriftliche Abiturprüfung im Fach Mathematik ab Schuljahr 2018/2019)		
Bearbeitungszeit: 255 Minuten inkl. Auswahlzeit		
Aufgabenstellung 1 (hilfsmittelfreier Aufgabenteil)	20 BE	45 Minuten (maximal)
Aufgabenstellung 2 (Analysis)	40 BE	180 Minuten plus 30 Minuten Auswahlzeit
Aufgabenstellung 3 (Analytische Geometrie)	20 BE	
Aufgabenstellung 4 (Stochastik)	20 BE	
	100 BE	255 Minuten

Leistungskurs (schriftliche Abiturprüfung im Fach Mathematik ab Schuljahr 2018/2019)		
Bearbeitungszeit: 300 Minuten inkl. Auswahlzeit		
Aufgabenstellung 1 (hilfsmittelfreier Aufgabenteil)	30 BE	75 Minuten (maximal)
Aufgabenstellung 2 (Analysis)	40 BE	195 Minuten plus 30 Minuten Auswahlzeit
Aufgabenstellung 3 (Analytische Geometrie)	25 BE	
Aufgabenstellung 4 (Stochastik)	25 BE	
	120 BE	300 Minuten

Die Aufgabenstellung 1 bezieht sich auf alle drei Themengebiete (Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik) und wird ohne mathematische Hilfsmittel (Formelsammlung, wissenschaftlicher Taschenrechner, CAS-Gerät) bearbeitet. Bei der Aufgabenstellung 1 sind alle Teilaufgaben zu bearbeiten, es gibt keine Wahlmöglichkeit.

Zu Beginn der Prüfung erhalten die Schülerinnen und Schüler alle Aufgabenstellungen. Standard-Zeichenwerkzeuge und ein Nachschlagewerk zur Rechtschreibung der deutschen Sprache dürfen verwendet werden.

Nach 45 Minuten (Grundkurs) bzw. 75 Minuten (Leistungskurs) wird die Aufgabenstellung 1 und die Bearbeitung der Aufgabenstellung 1 von allen Schülerinnen und Schüler eingesammelt. Dann erhalten alle Schülerinnen und Schüler die Formelsammlung und den Taschenrechner bzw. das CAS-Gerät. Danach ist eine weitere Bearbeitung von Teilaufgaben der Aufgabenstellung 1 nicht gestattet.

Quelle: <https://gho.berlin/hilfsmittelfreie-aufgaben-im-mathematik-abitur/>