



## Abitur im Fach Mathematik

### Informationen für die Schüle\*innen

Für die schriftlichen Abiturprüfungen (Grund- und Leistungskurs) ab 2019 im Fach Mathematik wird es grundlegende Änderungen geben, über die ich Sie in diesem Schreiben informieren möchte.

Es wird ein hilfsmittelfreier Prüfungsteil zu Beginn der Prüfung eingeführt.

Diese erste Aufgabenstellung bezieht sich - ohne Wahlmöglichkeit - auf alle drei Themengebiete (Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik) und wird ohne mathematische Hilfsmittel (Formelsammlung und Taschenrechner) bearbeitet.

Der hilfsmittelfreie Prüfungsteil dauert max. 45 Minuten (gk) bzw. 75 Minuten (LK). Nach Abgabe des hilfsmittelfreien Prüfungsteils ist eine weitere Bearbeitung von diesem Teil nicht mehr möglich.

Bei frühzeitiger Abgabe dürfen Prüflinge mit den anderen Aufgabenstellungen beginnen – zunächst jedoch ohne Hilfsmittel!

Für die weiteren Aufgabenstellungen stehen alle zugelassenen Hilfsmittel zur Verfügung. Die Prüflinge können/müssen pro Themengebiet eine Aufgabenstellung wählen, die sie dann bearbeiten.

#### Übersicht über die Bewertung und Zeiteinteilung:

<b>Grundkurs</b> (schriftliche Abiturprüfung im Fach Mathematik <b>ab dem Schuljahr 2018/19</b> )			
Bearbeitungszeit: 255 Minuten inkl. Auswahlzeit			
Aufgabenstellung 1 (hilfsmittelfreier Aufgabenteil)		20 BE	45 Minuten (maximal)
Aufgabenstellung 2 (Analysis)	Jeweils 2 Aufgaben zur Wahl	40 BE	180 Minuten plus 30 Minuten Auswahlzeit
Aufgabenstellung 3 (Analytische Geometrie)		20 BE	
Aufgabenstellung 4 (Stochastik)		20 BE	
		<b>100 BE</b>	<b>255 Minuten</b>

<b>Leistungskurs</b> (schriftliche Abiturprüfung im Fach Mathematik <b>ab dem Schuljahr 2018/19</b> )			
Bearbeitungszeit: 300 Minuten inkl. Auswahlzeit			
Aufgabenstellung 1 (hilfsmittelfreier Aufgabenteil)		30 BE	75 Minuten (maximal)
Aufgabenstellung 2 (Analysis)	Jeweils 2 Aufgaben zur Wahl	40 BE	195 Minuten plus 30 Minuten Auswahlzeit
Aufgabenstellung 3 (Analytische Geometrie)		25 BE	
Aufgabenstellung 4 (Stochastik)		25 BE	
		<b>120 BE</b>	<b>300 Minuten</b>

Weitere Informationen finden sie auf unsere Homepage oder z.B. im Fachbrief Nr. 21 Mathematik der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie.

Diverse Übungsaufgaben zum hilfsmittelfreien Teil sind im Internet veröffentlicht.