Hinweise

Prüfungszeit insgesamt: 285 Minuten

**Zum Prüfungsteil A**

Bearbeiten Sie die Aufgaben P1, P2 und P3.

Wählen Sie von den Aufgaben Q1, Q2 und Q3 **genau eine** zur Bearbeitung aus.

Wählen Sie von den Aufgaben R1, R2 und R3 **genau eine** zur Bearbeitung aus.

Es sind 25 BE von insgesamt 100 BE erreichbar.

Sie müssen den **Prüfungsteil A spätestens 90 Minuten nach Beginn der Prüfung abgeben**.

**Hilfsmittel**

Zeichenmittel sind als Hilfsmittel in beiden Prüfungsteilen zugelassen.

Bei Abgabe des Prüfungsteils A erhalten Sie folgende Hilfsmittel für den Prüfungsteil B:

* eingeführter Rechner vom Typ wie im Kopf der Aufgabe angegeben (GTR bzw. CAS)
* ggf. Handbuch zum eingeführten Taschenrechner
* mathematisch-naturwissenschaftliche Formelsammlung des Gemeinsamen Aufgabenpools der Länder (mindestens der mathematische Teil)

**Zum Prüfungsteil B**

Sie erhalten sechs Aufgaben aus drei Sachgebieten. Sie erhalten in jedem Sachgebiet zwei Aufgaben zur Auswahl.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sachgebiet  Analysis  (35 BE) |  | Sachgebiet  Stochastik  (20 BE) |  | Sachgebiet  Analytische Geometrie  (20 BE) |
| Aufgabe 1A |  | Aufgabe 2A |  | Aufgabe 3A |
| Aufgabe 1B |  | Aufgabe 2B |  | Aufgabe 3B |
| **Wählen Sie aus jedem Sachgebiet genau eine Aufgabe zur Bearbeitung aus.**  **Andere Kombinationen sind nicht zulässig.** | | | | |