

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

### Hinweise und Tipps zur schriftlichen Abiturprüfung

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| 1 Grundlagen .....                                 | I   |
| 2 Prüfungsstoff .....                              | V   |
| 3 Rechnertechnologien .....                        | VII |
| 4 Operatoren .....                                 | X   |
| 5 Allgemeine Tipps rund um die Abiturprüfung ..... | XI  |

### Übungsaufgaben

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Übungsaufgabe 1: Analysis für CAS .....              | 1  |
| Übungsaufgabe 2: Analysis für WTR .....              | 12 |
| Übungsaufgabe 3: Analysis für WTR .....              | 19 |
| Übungsaufgabe 4: Analytische Geometrie für CAS ..... | 29 |
| Übungsaufgabe 5: Analytische Geometrie für WTR ..... | 40 |
| Übungsaufgabe 6: Analytische Geometrie für WTR ..... | 49 |
| Übungsaufgabe 7: Lineare Algebra für WTR .....       | 57 |
| Übungsaufgabe 8: Stochastik für CAS .....            | 64 |
| Übungsaufgabe 9: Stochastik für WTR .....            | 74 |
| Übungsaufgabe 10: Stochastik für WTR .....           | 80 |

## Original-Abituraufgaben

---

### **Abiturprüfung 2018**

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| G9-Abiturprüfung: Analysis für CAS (GTR) ..... | 2018-1  |
| G9-Abiturprüfung: Analysis für WTR .....       | 2018-12 |
| G8-Abiturprüfung: Analysis für CAS (GTR) ..... | 2018-24 |
| G8-Abiturprüfung: Analysis für WTR .....       | 2018-36 |

### **Abiturprüfung 2019**

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| G9-Abiturprüfung: Analysis für CAS (GTR) ..... | 2019-1  |
| G9-Abiturprüfung: Analysis für WTR .....       | 2019-14 |
| G8-Abiturprüfung: Analysis für CAS (GTR) ..... | 2019-25 |
| G8-Abiturprüfung: Analysis für WTR .....       | 2019-37 |

### **Abiturprüfung 2020**

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| G9-Abiturprüfung: Analysis für CAS (GTR) ..... | 2020-1  |
| G9-Abiturprüfung: Analysis für WTR .....       | 2020-13 |

### **Abiturprüfung 2021**

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| G9-Abiturprüfung: Analysis für CAS (GTR) ..... | 2021-1  |
| G9-Abiturprüfung: Analysis für WTR .....       | 2021-15 |