

Inhaltsverzeichnis

Ablauf der Abiturprüfung in Mathematik	5
I Hilfsmittelfreier Teil der Abiturprüfung	7
1 Übungsaufgaben	7
1.1 Analysis Übungsaufgaben	7
1.2 Stochastik Übungsaufgaben	13
1.3 Prozesse und Matrizen Übungsaufgaben	17
Lösungen Übungsaufgaben	22
2 Aufgabensätze Teil 1 ohne Hilfsmittel	39
Lösungen Aufgabensätze Teil 1 ohne Hilfsmittel	52
II Teil der Abiturprüfung mit Hilfsmittel	64
Übungsaufgaben	64
Teil 2 Analysis – Anwendungsorientierte Analysis	64
Teil 3 Stochastik	79
Teil 4 Lineare Algebra: Prozesse und Matrizen	86
Lösungen Übungsaufgaben	96
III Musteraufgabensätze zur Abiturprüfung	123
Aufgabensatz 1	124
Aufgabensatz 2	133
Lösungen Musteraufgabensätze zur Abiturprüfung	142
Lösungen Aufgabensatz 1	142
Lösungen Aufgabensatz 2	154
IV Abiturprüfungen am beruflichen Gymnasium	167
Hauptprüfung 2016/2017	167
Lösungen Hauptprüfung 2016/2017	176
Hauptprüfung 2017/2018	184
Lösungen Hauptprüfung 2017/2018	193
Hauptprüfung 2018/2019	205
Lösungen Hauptprüfung 2018/2019	214
Hauptprüfung 2019/2020	227
Lösungen Hauptprüfung 2019/2020	236
Hauptprüfung 2020/2021	248
Lösungen Hauptprüfung 2020/2021	260