

# Inhaltsverzeichnis

	Ablauf der Abiturprüfung in Mathematik .....	5
<b>I</b>	<b>Hilfsmittelfreier Teil der Abiturprüfung .....</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>Übungsaufgaben .....</b>	<b>7</b>
	1.1 Analysis Übungsaufgaben .....	7
	1.2 Stochastik Übungsaufgaben .....	13
	1.3 Vektorgeometrie Übungsaufgaben .....	17
	Lösungen Übungsaufgaben.....	21
<b>2</b>	<b>Aufgabensätze Teil 1 ohne Hilfsmittel .....</b>	<b>39</b>
	Lösungen Aufgabensätze Teil 1 ohne Hilfsmittel.....	51
<b>II</b>	<b>Teil der Abiturprüfung mit Hilfsmittel .....</b>	<b>64</b>
	Übungsaufgaben .....	64
	Teil 2 Analysis – Anwendungsorientierte Analysis .....	64
	Teil 3 Stochastik .....	79
	Teil 4 Lineare Algebra: Vektorgeometrie.....	87
	Lösungen Übungsaufgaben.....	93
<b>III</b>	<b>Musteraufgabensätze zur Abiturprüfung .....</b>	<b>122</b>
	Aufgabensatz 1.....	123
	Aufgabensatz 2 .....	132
	Lösungen Musteraufgabensätze zur Abiturprüfung.....	141
	Lösungen Aufgabensatz 1 .....	141
	Lösungen Aufgabensatz 2.....	154
<b>IV</b>	<b>Abiturprüfungen am beruflichen Gymnasium.....</b>	<b>167</b>
	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 .....	215
	Hauptprüfung 2019/2020 .....	228
	Lösungen Hauptprüfung 2019/2020 .....	237
	Hauptprüfung 2020/2021.....	249
	Lösungen Hauptprüfung 2020/2021.....	260