

Aufbau der Abiturprüfung 2017 berufliches Gymnasium

Teil 1 (ohne Hilfsmittel)

Analysis, Stochastik
Vektorgeometrie ODER Matrizen

30 VP

Teil 2 (mit Hilfsmittel)

Analysis

20 VP

Anwendungsorientierte Aufgabe

10 VP

Teil 3 (mit Hilfsmittel)

Stochastik

15 VP

Teil 4 (Mit Hilfsmittel)

Vektorgeometrie ODER Matrizen

15 VP

- Teil 1:** Analysis, Stochastik und Vektorgeometrie ODER Matrizen (je 1 Aufgabe, 4 Aufgaben insgesamt)
 In Teil 1 wählt der Lehrer das unterrichtete Wahlgebiet aus (Vektorgeometrie ODER Matrizen). Der Schüler bearbeitet alle 3 vorgelegten Aufgaben.
 (Pflichtteile: Analysis und Stochastik.)
- Teil 2:** Analysis (1 Aufgabe, Aufgabe Nr. 1)
 Der Schüler bearbeitet die Aufgabe Nr.1.
- Anwendungsorientierte Aufgabe (3 Aufgaben, Aufgabe Nr. 2, Nr. 3,Nr. 4)
 Der Schüler wählt eine Aufgabe aus und bearbeitet diese.
- Teil 3:** Stochastik (2 Aufgaben)
 Der Schüler wählt eine Aufgabe aus und bearbeitet diese.
- Teil 4:** Lineare Algebra: Vektorgeometrie (1 Aufgabe)
 Lineare Algebra: Matrizen (1 Aufgabe)
 Der Lehrer wählt – je nach Unterrichtetem Wahlgebiet – eine Aufgabe aus.
 Der Schüler bearbeitet die vorgelegte Aufgabe.

Die **Arbeitszeit** beträgt **270 Minuten**.
Insgesamt sind **90 Verrechnungspunkte** erreichbar.

Notentabelle

Verrechnungspunkte	Notenpunkte	Note
0 – 9	0	ungenügend
10 – 16	1	mangelhaft
17 – 24	2	
25 – 31	3	
32 – 39	4	ausreichend
40 – 44	5	
45 – 48	6	
49 – 53	7	befriedigend
54 – 57	8	
58 – 62	9	
63 – 66	10	gut
67 – 71	11	
72 – 75	12	
76 – 80	13	sehr gut
81 – 84	14	
85 – 90	15	