

Zahlen & Daten zur Zwischenprüfung Analysis D-MATL/D-MAVT, 28.02.2018

Notenskala

Punkte	Note
0	1.00
2	1.25
4	1.50
6	1.75
8	1.75
10	2.00
12	2.25
14	2.50
16	2.50
18	2.75
20	3.00
22	3.25
24	3.25
26	3.50
28	3.75
30	4.00
32	4.00
34	4.25
36	4.50
38	4.50
40	4.75
42	5.00
44	5.00
46	5.25
48	5.50
50	5.50
52	5.75
54	6.00
56	6.00
58	6.00
60	6.00
62	6.00
64	6.00
66	6.00
68	6.00

Resultatstatistik

N =	535	
	Punkte	Note
Durchschnitt	30.66	3.92
St.-Abweichung	10.45	0.90
% >= 4		53.46%
% >= 3.5		66.17%
% >= 3		88.41%
Max	62	6
Min	8	1.75

Erstellung der Notenskala (Aufgaben der Serie A)

		Sichere Antworten für ...			Erwartungswert Punkte für...			
MC	Note 4	Note 6		Note 4	Note 6	MAX	Nur Raten	
1		2	3	2.00	3.00	4.00	0.75	
2		2	3	2.00	3.00	4.00	0.75	
3		3	4	3.00	4.00	4.00	0.75	
4		1	3	1.25	3.00	4.00	0.75	
5		1	3	1.25	3.00	4.00	0.75	
6		2	3	2.00	3.00	4.00	0.75	
7		1	3	1.25	3.00	4.00	0.75	
8		2	3	2.00	3.00	4.00	0.75	
		Ausschluss falscher Antworten für ...			Erwartungswert Punkte für...			
SC	Note 4	Note 6		Note 4	Note 6	MAX	Nur Raten	
9		1	3	0.67	2.00	2.00	0.50	
10		1	3	0.67	2.00	2.00	0.50	
11		1	3	0.67	2.00	2.00	0.50	
12		0	0	0.50	0.50	2.00	0.50	
13		2	2	1.00	1.00	2.00	0.50	
14		2	3	1.00	2.00	2.00	0.50	
15		2	2	1.00	1.00	2.00	0.50	
16		0	2	0.50	1.00	2.00	0.50	
17		2	3	1.00	2.00	2.00	0.50	
18		1	1	0.67	0.67	2.00	0.50	
19		3	3	2.00	2.00	2.00	0.50	
20		2	3	1.00	2.00	2.00	0.50	
21		2	3	1.00	2.00	2.00	0.50	
22		1	2	0.67	1.00	2.00	0.50	
23		2	2	1.00	1.00	2.00	0.50	
24		3	3	2.00	2.00	2.00	0.50	
25		2	3	1.00	2.00	2.00	0.50	
26		2	3	1.00	2.00	2.00	0.50	
		Summe		32.08	53.17	68.00	15.00	
				Note 4: 2 Punkte geschenkt wegen missverständlicher Formulierung in MC 5				