

## 1. Mathematiklausur im GK 13 M1 und M7 (ZMK)

### Erreichbare Punkte und Kontroll-Lösungen

Aufgabe	maxPunkte	Lösung M1	Lösung M1	Aufgabe	maxPunkte	Lösung M7	Lösung M7
1a	2	0,156		1a	2	0,116	
1b	2	1,0		1b	2	0,102	
1c	2	0,668		1c	2	0,340	
1d	2	0,036		1d	2	0,078	
2	8	20		2a	4	1,0	
				2b	8	71	
3a	4	0,384	0,408	3a	4	0,306	0,310
3b	2	0,024	10	3b	2	0,004	27
3c	3	0,444	0,447	3c	3	1,4	
3c		0,003	77,3				
3d	3	0,013		3d	3	0,388	8
4a	2	6,25%		4a	1	keinen	
4b	5	0,08%	2	4b	3+6	0,5	0,0833
				4b		3,08	
4c	3	0,0005%		4c	2	9	3,00
4d	2+4	0,169	0,017				
5	+6	0,227	18	5	6	0,084	