

Stoffabgrenzung der
1. Nachklausur
 der IW-MB B1

Dr. E. Schmidt

Mathematik 1

Termin N.N.

(Dauer: 120 min)

Nr.	Punkte	Inhalt	Sonstiges
1	12	Aussagenlogik und Mengen	Mengenoperationen, -relationen, Teile a) bis d)
2	12	Figur der ebenen Geometrie	Stück allgemein berechnen
3	16	Vektoren im Raum, Ebeneneigenschaften	Lineare Abhängigkeit
4	10	Volumen- u. Flächenbestimmung	Mit bestimmten Zahlen
5	20	Matrixinversion (3x3)	Alles von Hand inkl. Probe
6	15	Grenzwerte und Ableitungen	Teile a) bis d)
7	15	Kurvendiskussion	In Teilen a) bis f) auszuführen
SUMME	100	Note nach Notenzuordnungsliste z.B. Teilnote 4,0 bei 50 Punkten	<i>10 P. werden weiterhin für den Besuch des Mathematikum angerechnet, also reichen 40 Punkte zum Bestehen</i>

Hilfsmittel:

alles außer kommunikationsfähigen Geräten

Papier:

eigenes, kariertes Papier ohne Firmenlogo usw.