

Rechenttraining Online-Tests für Mathe I

Nachfolgend finden Sie eine Tabelle mit Online Tests zu einzelnen Themen der Vorlesung Mathe I. Diese Tests sind speziell geeignet, wenn Sie das Rechnen etwas mehr üben wollen, während die im Übungsprogramm verlinkten Tests ([Ma1 für ET](#)) eher aus Verständnisfragen bestehen.

Hinweis: Diese Tests wurden von Herrn Dr. Herrich für Studierende der Fakultät Maschinenwesen entworfen. Daher stimmen sie inhaltlich nicht zwingend genau mit dem Stoff der Veranstaltung Mathe I für Elektrotechnik überein.

Ü-Woche	Stoff	Test	Kommentar
	Üben der Formeleingabe	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/95353165604290	
	Mengenlehre		
3	Mengenlehre	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/9503768589/CourseNode/94197380810073	Viele Integrale
4,5	Grundrechenoperationen, Wurzeln	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/9441844818145975	
5	Komplexe Nullstellen	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/9441844818182276	
	Vektoranalysis		
8	Vektorrechnung	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/9441844813506877	
9	Geraden und Ebenen - Lagebeziehungen	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/9441844813527878	
	Reihen		
10	Konvergenz	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030019/CourseNode/94418448251106710	Ohne Konvergenzradius, Randpunkte
	Funktionen		
11	Ableitungen	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/9503768589/CourseNode/94197380811995	
11	Stetigkeit	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448149547	
11	Grenzwert mit l'Hospital	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448166611	

Ü-Woche	Stoff	Test	Kommentar
11	Grenzwert von Funktionen	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448149110	
12	Taylor + Restglied	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448172921	
	Matrizen und LGS		
13,14	Matrizenrechnung, lineare Unabhängigkeit	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448184415	
13	Determinante, Inverse	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448185173	
14	LGS, Lösbarkeit	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448184777	
15	Eigenwerte, Eigenvektoren	https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12435030018/CourseNode/94418448185670	