

برنامه زمانبندی مطالعه ریاضیات، براساس کتاب ریاضیات، ویژه آزمون ورودی دوره دکتری،

تالیف: هادی رنجبران، نشر اثبات، مدت زمان هر جلسه ۳ ساعت است.

شماره بخش‌هایی که باید مطالعه شود	عنوان فصل	فصل	جلسه
بخش ۱-۱ الی ۱۹-۱	دستگاه اعداد حقیقی	۱	۱
آزمون فصل ۱			
بخش ۱-۲ الی ۲۴-۲	اعداد موهومی و مختصات قطبی	۲	۲
آزمون فصل ۲			
بخش ۱-۳ الی ۶۰-۳	تابع	۳	۳
بخش ۳-۳ الی ۹۴-۳	تابع	۳	۴
بخش ۳-۳ الی ۱۲۶-۳	تابع	۳	۵
آزمون فصل ۳			
بخش ۱-۴ الی ۳۲-۴	حد و پیوستگی	۴	۶
بخش ۴-۳۳ الی ۵۹-۴	حد و پیوستگی	۴	۷
بخش ۴-۶۰ الی ۹۷-۴	حد و پیوستگی	۴	۸
آزمون فصل ۴			
بخش ۱-۵ الی ۳۹-۵	مشتق	۵	۹
بخش ۵-۴۰ الی ۷۱-۵	مشتق	۵	۱۰
بخش ۵-۷۲ الی ۱۱۸-۵	مشتق	۵	۱۱
آزمون فصل ۵			
بخش ۱-۶ الی ۲۴-۶	انتگرال	۶	۱۲
بخش ۶-۲۵ الی ۵۸-۶	انتگرال	۶	۱۳
بخش ۶-۵۹ الی ۸۳-۶	انتگرال	۶	۱۴
آزمون فصل ۶			
بخش ۱-۷ الی ۴۶-۶	بردار، خط و صفحه	۷	۱۵

بخش ۷-۴۷ الی ۷-۸۳	بردار، خط و صفحه	۷	۱۶
	آزمون فصل ۷		
بخش ۸-۱ الی ۸-۵۴	ماتریس و دترمینان	۸	۱۷
بخش ۸-۵۵ الی ۸-۹۴	ماتریس و دترمینان	۸	۱۸
	آزمون فصل ۸		
بخش ۹-۱ الی ۹-۴۰	توابع چند متغیره	۹	۱۹
بخش ۹-۴۱ الی ۹-۷۲	توابع چند متغیره	۹	۲۰
	آزمون فصل ۹		
بخش ۱۰-۱ الی ۱۰-۱۹	معادلات دیفرانسیل	۱۰	۲۱
	آزمون فصل ۱۰		
بخش ۱۱-۱ الی ۱۱-۱۳	معادلات تفاضلی	۱۱	۲۲
	آزمون فصل ۱۱		
بخش ۱۲-۱ الی ۱۲-۴۶	دنباله و سری	۱۲	۲۳
	آزمون فصل ۱۲		
بخش ۱۳-۱ الی ۱۳-۴۵	کاربرد ریاضیات	۱۳	۲۴
	آزمون فصل ۱۳		