

# مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی ریاضی (کد ۲۲۳۳) دکتری ۱۴۰۲ - ۱۳۹۷

سال ۱۳۹۷				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (مبانی آنالیز ریاضی، آنالیز ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی جبر، جبر پیشرفته، آنالیز حقیقی، مبانی آنالیز عددی، تحقیق در عملیات پیشرفته ۱)	۶۰	۱	۶۰
سال ۱۳۹۸				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (مبانی آنالیز ریاضی، آنالیز ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی جبر، جبر پیشرفته، آنالیز حقیقی، مبانی آنالیز عددی، تحقیق در عملیات پیشرفته ۱)	۷۰	۱	۷۰
سال ۱۳۹۹				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (مبانی آنالیز ریاضی، آنالیز ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی جبر، جبر پیشرفته، آنالیز حقیقی، مبانی آنالیز عددی، تحقیق در عملیات پیشرفته ۱)	۷۲	۱	۷۲
سال ۱۴۰۰				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز عددی، مبانی جبر، توپولوژی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱، جبر پیشرفته ۱، بهینه‌سازی خطی ۱، اصول و آموزش ریاضی)	۷۵	۱	۷۵
سال ۱۴۰۱				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز عددی، مبانی جبر، توپولوژی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱، جبر پیشرفته ۱، بهینه‌سازی خطی ۱، اصول و آموزش ریاضی)	۷۵	۱	۷۵
سال ۱۴۰۲				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز عددی، مبانی جبر، توپولوژی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱، جبر پیشرفته ۱، بهینه‌سازی خطی ۱، اصول و آموزش ریاضی)	۷۵	۱	۷۵

- متقاضیان رشته ریاضی، زمینه‌ی محض می‌بایستی به دروس (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی جبر، توپولوژی، آنالیز حقیقی ۱ و جبر پیشرفته ۱) پاسخ دهند.
- متقاضیان رشته ریاضی، زمینه‌ی کاربردی می‌بایستی به دروس (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱ و بهینه‌سازی خطی ۱) پاسخ دهند.
- متقاضیان رشته ریاضی، زمینه‌ی آموزش ریاضی می‌بایستی به دروس (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱ و اصول آموزش ریاضی) پاسخ دهند.

## استادان پاسخگو:

**استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی، زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف**  
**مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان ریاضی مدرسان شریف**

قیمت: ۳۴۳۰۰۰ تومان

[www.modaresanesharif.ac.ir](http://www.modaresanesharif.ac.ir)

آدرس انتشارات: میدان انقلاب اسلامی، خیابان جمالزاده شمالی، کوچه بزمه، پلاک ۲