

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی ریاضی (کد ۲۲۳۳) دکتری ۱۴۰۳ - ۱۳۹۸

| سال ۱۳۹۸ | | | | | |
|----------|--|------------|----------|----------|--------------|
| ردیف | نام درس | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
| ۱ | استعداد تحصیلی | ۳۰ | ۱ | ۳۰ | ۶۰ دقیقه |
| ۲ | زبان انگلیسی (عمومی) | ۳۰ | ۳۱ | ۶۰ | ۳۰ دقیقه |
| 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 | ۱۵۰ دقیقه |
| سال ۱۳۹۹ | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
| ۱ | استعداد تحصیلی | ۳۰ | ۱ | ۳۰ | ۶۰ دقیقه |
| ۲ | زبان انگلیسی (عمومی) | ۳۰ | ۳۱ | ۶۰ | ۳۰ دقیقه |
| 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 | ۱۵۰ دقیقه |
| سال ۱۴۰۰ | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
| ۱ | استعداد تحصیلی | ۳۰ | ۱ | ۳۰ | ۶۰ دقیقه |
| ۲ | زبان انگلیسی (عمومی) | ۳۰ | ۳۱ | ۶۰ | ۳۰ دقیقه |
| ۳ | مجموعه دروس تخصصی (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی، مبانی جبر، توپولوژی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱، جبر پیشرفته ۱، بهینه‌سازی خطی ۱، اصول و آموزش ریاضی) | ۷۵ | ۱ | ۷۵ | ۱۵۰ دقیقه |
| سال ۱۴۰۱ | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
| ۱ | استعداد تحصیلی | ۳۰ | ۱ | ۳۰ | ۶۰ دقیقه |
| ۲ | زبان انگلیسی (عمومی) | ۳۰ | ۳۱ | ۶۰ | ۳۰ دقیقه |
| ۳ | مجموعه دروس تخصصی (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی، مبانی جبر، توپولوژی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱، جبر پیشرفته ۱، بهینه‌سازی خطی ۱، اصول و آموزش ریاضی) | ۷۵ | ۱ | ۷۵ | ۱۵۰ دقیقه |
| سال ۱۴۰۲ | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
| ۱ | استعداد تحصیلی | ۳۰ | ۱ | ۳۰ | ۶۰ دقیقه |
| ۲ | زبان انگلیسی (عمومی) | ۳۰ | ۳۱ | ۶۰ | ۳۰ دقیقه |
| ۳ | مجموعه دروس تخصصی (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی، مبانی جبر، توپولوژی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱، جبر پیشرفته ۱، بهینه‌سازی خطی ۱، اصول و آموزش ریاضی) | ۷۵ | ۱ | ۷۵ | ۱۳۵ دقیقه |
| سال ۱۴۰۳ | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
| ۱ | استعداد تحصیلی | ۲۵ | ۱ | ۲۵ | ۵۰ دقیقه |
| ۲ | زبان انگلیسی (عمومی) | ۴۰ | ۲۶ | ۶۵ | ۴۰ دقیقه |
| ۳ | مجموعه دروس تخصصی (مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی، مبانی جبر، توپولوژی، مبانی احتمال، آنالیز حقیقی ۱، جبر پیشرفته ۱، بهینه‌سازی خطی ۱، اصول و آموزش ریاضی) | ۷۵ | ۱ | ۷۵ | ۱۳۵ دقیقه |

- 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