

صفحه	عنوان
------	-------

**سؤالات آزمون سراسری ۹۴**

۱	زبان عمومی و تخصصی
۴	ریاضیات عمومی
۵	مبانی علوم ریاضی
۶	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی
۶	مبانی آنالیز ریاضی
۸	مبانی آنالیز عددی
۹	مبانی احتمال
۹	آنالیز ریاضی
۱۱	مبانی ترکیبیات
۱۳	مبانی جبر
۱۴	بهبودسازی خطی

**پاسخنامه آزمون سراسری ۹۴**

۱۷	زبان عمومی و تخصصی
۲۱	ریاضیات عمومی
۲۲	مبانی علوم ریاضی
۲۳	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی
۲۵	مبانی آنالیز ریاضی
۲۸	مبانی آنالیز عددی
۲۹	مبانی احتمال
۳۱	آنالیز ریاضی
۳۴	مبانی ترکیبیات
۳۶	مبانی جبر
۴۱	بهبودسازی خطی

**سؤالات آزمون سراسری ۹۵**

۴۵	زبان عمومی و تخصصی
۴۸	ریاضیات عمومی
۴۹	مبانی علوم ریاضی
۵۰	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی
۵۰	مبانی آنالیز ریاضی
۵۲	مبانی آنالیز عددی
۵۲	مبانی احتمال
۵۳	آنالیز ریاضی
۵۵	مبانی ترکیبیات
۵۶	مبانی جبر
۵۸	بهبودسازی خطی

مدرسان  
شریف



صفحه	عنوان
------	-------

**پاسخنامه آزمون سراسری ۹۵**

۶۰	زبان عمومی و تخصصی
۶۴	ریاضیات عمومی
۶۶	مبانی علوم ریاضی
۶۷	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی
۶۹	مبانی آنالیز ریاضی
۷۱	مبانی آنالیز عددی
۷۱	مبانی احتمال
۷۲	آنالیز ریاضی
۷۶	مبانی ترکیبیات
۷۸	مبانی جبر
۸۲	بهینه‌سازی خطی

**سؤالات آزمون سراسری ۹۶**

۸۴	زبان عمومی و تخصصی
	دروس پایه (ریاضیات عمومی، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبرخطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)
۸۸	
۹۲	دروس تخصصی (آنالیز ریاضی، مبانی ترکیبیات، مبانی جبر و بهینه‌سازی خطی)

**پاسخنامه آزمون سراسری ۹۶**

۱۰۰	زبان عمومی و تخصصی
	دروس پایه (ریاضیات عمومی، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبرخطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)
۱۰۴	
۱۱۳	دروس تخصصی (آنالیز ریاضی، مبانی ترکیبیات، مبانی جبر و بهینه‌سازی خطی)

**سؤالات آزمون سراسری ۹۷**

۱۲۴	زبان عمومی و تخصصی
	دروس پایه (ریاضیات عمومی (۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبرخطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)
۱۲۷	
۱۳۱	آنالیز ریاضی
۱۳۴	مبانی جبر و مبانی ترکیبیات
۱۳۶	جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل
۱۳۸	احتمال (۱ و ۲) و فرایندهای تصادفی

**پاسخنامه آزمون سراسری ۹۷**

۱۴۱	زبان عمومی و تخصصی
	دروس پایه (ریاضیات عمومی (۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۴۴	جبرخطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال
۱۵۴	آنالیز ریاضی
۱۵۷	مبانی جبر و مبانی ترکیبیات
۱۶۱	جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل
۱۶۶	احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی

### سؤالات آزمون سراسری ۹۸

۱۷۱	زبان عمومی و تخصصی
۱۷۵	دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)
۱۷۸	آنالیز ریاضی
۱۸۱	مبانی جبر و مبانی ترکیبیات
۱۸۲	جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه‌های مقدماتی معادلات دیفرانسیل
۱۸۵	احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱

### پاسخنامه آزمون سراسری ۹۸

۱۸۷	زبان عمومی و تخصصی
۱۹۱	دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)
۲۰۲	آنالیز ریاضی
۲۰۸	مبانی جبر و مبانی ترکیبیات
۲۱۰	جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه‌های مقدماتی معادلات دیفرانسیل
۲۱۶	احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱

### سؤالات آزمون سراسری ۹۹

۲۲۳	زبان عمومی و تخصصی
۲۲۷	دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)
۲۳۱	آنالیز ریاضی
۲۳۳	مبانی جبر و مبانی ترکیبیات
۲۳۵	جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل
۲۳۸	احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱

### پاسخنامه آزمون سراسری ۹۹

۲۴۰	زبان عمومی و تخصصی
۲۴۴	دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)
۲۵۴	آنالیز ریاضی
۲۵۹	مبانی جبر و مبانی ترکیبیات

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
-------	------

جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۲۶۲
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۲۶۵

### سؤالات آزمون سراسری ۱۴۰۰

زبان عمومی و تخصصی	۲۶۹
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۲۷۳
آنالیز ریاضی	۲۷۷
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۲۸۰
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۲۸۲
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۲۸۵

### پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۰

زبان عمومی و تخصصی	۲۸۸
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۲۹۲
آنالیز ریاضی	۳۰۱
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۳۰۶
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۳۰۹
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۳۱۳

### سؤالات آزمون سراسری ۱۴۰۱

زبان عمومی و تخصصی	۳۱۸
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۳۲۲
آنالیز ریاضی	۳۲۶
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۳۲۹
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۳۳۱
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۳۳۴

### پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۱

زبان عمومی و تخصصی	۳۳۶
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۳۴۰
آنالیز ریاضی	۳۴۹
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۳۵۳
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۳۵۷
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۳۶۱

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
-------	------

### سؤالات آزمون سراسری ۱۴۰۲

زبان عمومی و تخصصی	۳۶۵
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۳۶۹
آنالیز ریاضی	۳۷۳
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۳۷۶
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۳۷۷
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۳۸۱

### پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۲

زبان عمومی و تخصصی	۳۸۴
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۳۸۷
آنالیز ریاضی	۳۹۵
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۳۹۹
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۴۰۲
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۴۰۷

### سؤالات آزمون سراسری ۱۴۰۳

زبان عمومی و تخصصی	۴۱۳
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۴۱۶
آنالیز ریاضی	۴۲۰
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۴۲۲
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۴۲۴
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۴۲۷

### پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۳

زبان عمومی و تخصصی	۴۳۰
دروس پایه (ریاضیات عمومی (۲و۱)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال)	۴۳۳
آنالیز ریاضی	۴۴۲
مبانی جبر و مبانی ترکیبیات	۴۴۶
جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل	۴۵۰
احتمال (۲و۱) و فرایندهای تصادفی ۱	۴۵۴

# مدرسان شریف

