

تئکور ریاضیات رشته علوم تجربی

حسین امینی

انتشارات شلفین

کنکور ریاضیات رشته علوم تجربی

حسین امینی

انتشارات شلفین

چاپ نخست - ۱۳۹۱ - ۱۱۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: نیما بابلر

سرشناسه: امینی، حسینعلی

عنوان و نام پدیدآور: کنکور ریاضیات رشته علوم تجربی / حسینعلی امینی.

مشخصات نشر: ساری، شلفین، ۱۳۹۱

مشخصات ظاهری: ۴۸۲ ص.

شابک: ۸-۲۳۲-۱۰۰-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۹ ک ۸۲۳ الف / QA۱۳۹

رده‌بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۷۵۶۷۷

مازندران - ساری تلفکس: ۰۱۱-۳۳۹۵۳۸۰

www.shelfiin.com

Email: shelfin@shelfin.com

فهرست

فصل اول: اتحادها - حل معادله درجه دوم.....	۷
فصل دوم: دنباله ها.....	۹
بخش اول: دنباله ی حسابی و هندسی.....	۱۰
بخش دوم: تقریبات اعشاری و رادیکال ها.....	۲۰
بخش سوم: تعیین علامت - حل معادلات و نامعادلات گویا.....	۲۳
فصل سوم: توابع	
بخش اول: رابطه و تابع.....	۲۹
بخش دوم: توابع نمایی و لگاریتمی.....	۴۶
فصل چهارم: مثلثات.....	۵۳
فصل پنجم: ماتریس.....	۶۵
فصل ششم: حد و پیوستگی.....	۷۱
فصل هفتم: ترکیبات.....	۹۳
فصل هشتم: احتمال.....	۱۰۱
فصل نهم: توابع و معادلات	
بخش اول: توابع درجه دوم.....	۱۰۹
بخش دوم: تشکیل معادله درجه دوم.....	۱۱۲
بخش سوم: تابع قدر مطلق.....	۱۱۴

۱۱۸	بخش چهارم: تابع جزء صحیح
۱۲۱	فصل دهم: دنباله‌ها - کاربرد تابع نمایی - تابع لگاریتم
۱۳۳	فصل یازدهم: مشتق توابع
۱۴۹	فصل دوازدهم: کاربردهای مشتق
	فصل سیزدهم: هندسه مختصات و منحنی‌های درجه دوم
۱۸۵	بخش اول: معادله خط
۱۹۴	بخش دوم: دستگاه معادلات خطی
۱۹۶	بخش سوم: منحنی‌های درجه دوم
۲۲۵	فصل چهاردهم: انتگرال
	فصل پانزدهم: هندسه ۱ و سوالات چهار گزینه‌ای هندسه (۱)
۲۳۵	بخش اول: نکات هندسه
۲۳۸	بخش دوم: مساحت و قضیه فیثاغورس
۲۴۱	بخش سوم: تشابه
۲۴۲	بخش چهارم: شکل‌های فضایی
۲۴۹	تست کنکور سراسری هندسه ۱
۲۷۳	فصل شانزدهم: آمار و مدل‌سازی و سوالات چهار گزینه‌ای
۳۰۱	فصل هفدهم: سوالات چهارگزینه‌ای
۴۷۷	فصل هجدهم: کلید سوالات چهار گزینه‌ای