

کتاب کار ریاضی ۲ - یازدهم تجربه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید.
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خود ریاضی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

لزیاب پیشرفت

سلطنت نیستم نسبتاً مسلط سلطمن

زرد	سبز	آبی	تعداد سوال	تعداد زیرموضع	صفحه سوال	صفحه درسنامه	صفحه درسنامه	هندسه‌ی تحلیلی و جبر: ۳ موضع / ۱۱ زیرموضع / ۱۰۶ سوال
زرد	سبز	آبی	۴۹	۴	۱۷، ۱۱	۱۶، ۱۰		-۱- هندسه‌ی تحلیلی
زرد	سبز	آبی	۴۰	۵	۲۴، ۲۲	۲۴، ۲۲	۲	-۲- معادله‌ی درجه‌ی دوم و تابع درجه‌ی ۲
					۳۲، ۲۹			۳۱، ۲۹
					۴۱ و ۳۸	۴۱ و ۳۸	۵	-۳- معادلات گویا و معادلات رادیکالی
			۱۷	۲				جمع ۳ موضع

۱۱ زیرموضع

۱۰۶ سوال

مناخ پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی

۲۱۰

لزیاب پیشرفت

سلطنت نیستم نسبتاً مسلط سلطمن

زرد	سبز	آبی	تعداد سوال	تعداد زیرموضع	صفحه سوال	صفحه درسنامه	صفحه درسنامه	هندسه: ۳ موضع / ۸ زیرموضع / ۸۰ سوال
زرد	سبز	آبی	۲۵	۳	۴۵	۴۵		-۱- ترسیم‌های هندسی
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۵۴	۵۳		-۲- استدلال و قضیه‌ی تالس
زرد	سبز	آبی	۲۵	۲	۶۴	۶۳		-۳- تشابه مثلث‌ها
								جمع ۳ موضع

۸ زیرموضع

۸۰ سوال

۲۳ صفحه سوال

۳ صفحه درسنامه

۳ صفحه درسنامه

مناخ پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی

۲۱۳

لزیاب پیشرفت

سلطنت نیستم نسبتاً مسلط سلطمن

زرد	سبز	آبی	تعداد سوال	تعداد زیرموضع	صفحه سوال	صفحه درسنامه	صفحه درسنامه	تابع: ۳ موضع / ۱۰ زیرموضع / ۱۰۴ سوال
زرد	سبز	آبی	۴۲	۴	۷۷، ۷۷	۷۷، ۷۷		-۱- آشنایی با برخی از انواع توابع
					۸۱ و ۸۰	۸۱ و ۸۰		
زرد	سبز	آبی	۳۸	۳	۸۵	۸۴		-۲- وارون یک تابع و تابع یک به یک
زرد	سبز	آبی	۲۴	۳	۹۶	۹۵		-۳- اعمال جبری روی توابع
								جمع ۳ موضع

۱۰ زیرموضع

۱۰۴ سوال

۲۸ صفحه سوال

۵ صفحه درسنامه

۵ صفحه درسنامه

مناخ پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی

۲۱۷

لزیاب پیشرفت

سلطنت نیستم نسبتاً مسلط سلطمن

زرد	سبز	آبی	تعداد سوال	تعداد زیرموضع	صفحه سوال	صفحه درسنامه	صفحه درسنامه	مثلثات: ۳ موضع / ۷ زیرموضع / ۷۳ سوال
زرد	سبز	آبی	۱۳	۲	۱۰۶	۱۰۶		-۱- واحدهای اندازه‌گیری زاویه
زرد	سبز	آبی	۳۹	۳	۱۱۳	۱۱۲		-۲- روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی
زرد	سبز	آبی	۲۱	۲	۱۲۷	۱۲۷		-۳- توابع مثلثاتی
								جمع ۳ موضع

۷ زیرموضع

۷۳ سوال

۲۷ صفحه سوال

۳ صفحه درسنامه

۳ صفحه درسنامه

مناخ پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی

۲۲۰

لزیاب پیشرفت

سلطنت نیستم نسبتاً مسلط سلطمن

توابع نمایی و لگاریتمی: ۳ موضع / ۹ زیرموضع / ۷۸ سؤال							
سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	سلطمن	تعلاز سؤال	تعلاز زیرموضع	صفحة سؤال	صفحة درسنامه	
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۲۸	۳	۱۳۸	۱۳۷	۱- تابع نمایی و ویژگی های آن
زرد	سبز	آبی	۳۳	۴	۱۵۱ ، ۱۴۵	۱۵۰ ، ۱۴۵	۲- تابع لگاریتمی و ویژگی های آن
زرد	سبز	آبی	۱۷	۲	۱۵۵	۱۵۴	۳- نمودارها و کاربردهای تابع نمایی و لگاریتمی

جمع ۳ موضع ۹ زیرموضع ۷۸ سؤال ۴ صفحه درسنامه ۶ صفحه سؤال

منتخب پاسخهای کوتاه و راهنمایی ۲۲۱

حد و پیوستگی: ۳ موضع / ۸ زیرموضع / ۷۴ سؤال							
سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	سلطمن	تعلاز سؤال	تعلاز زیرموضع	صفحة سؤال	صفحة درسنامه	
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۱۶۱	۱۶۰	۱- فرآیندهای حدی
زرد	سبز	آبی	۳۶	۴	۱۷۵ ، ۱۶۸	۱۷۵ و ۱۶۶	۲- محاسبهی حد توابع
زرد	سبز	آبی	۱۸	۲	۱۸۰	۱۷۹	۳- پیوستگی

جمع ۳ موضع ۸ زیرموضع ۷۴ سؤال ۵ صفحه درسنامه ۲۰ صفحه سؤال

منتخب پاسخهای کوتاه و راهنمایی ۲۲۴

آمار و احتمال: ۲ موضع / ۴ زیرموضع / ۷۶ سؤال							
سلطنتیستم	نسبتاً مسلط	سلطمن	تعلاز سؤال	تعلاز زیرموضع	صفحة سؤال	صفحة درسنامه	
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۲۳	۲	۱۸۹ ، ۱۸۶	۱۸۹ و ۱۸۶	۱- احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل
زرد	سبز	آبی	۵۳	۲	۱۹۷ ، ۱۹۳	۱۹۷ ، ۱۹۳	۲- آمار توصیفی

جمع ۲ موضع ۴ زیرموضع ۷۶ سؤال ۲۱ صفحه درسنامه ۲ صفحه سؤال

منتخب پاسخهای کوتاه و راهنمایی ۲۲۶