

حدا
داویش
موفقیت



سازمان آموزش کاکو

عنوان و نام پدیدآورنده: هشتگ امتحان آمار و احتمال پایه یازدهم ریاضی
(دوره دوم متوسطه)، علی اصغر توکلی
مشخصات نشر: تهران، انتشارات کاکو شابک: ۵-۲۹۵-۴۵۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nliai.ir> قابل دسترسی است.
کتابشناسی ملی: ۵۹۵۷۹۶۲

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی

گروه موصول: هشتگ امتحان

عنوان: هشتگ امتحان آمار و احتمال

پایه یازدهم ریاضی (دوم متوسطه)

پدیدآورنده: علی اصغر توکلی

طراحی لایه و جلد: استودیو نشر کاکو

چاپخانه: چاپ کاکو

صحافی: چاپ کاکو

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۵۰۰

شابک: ۵-۲۹۵-۴۵۰-۶۰۰-۹۷۸

قیمت

۱۲۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاکو محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۳۸، ساختمان کاکو

صندوق پستی: ۱۳۱۴۶۹۳۱۷۱

پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵

تلفن: ۰۲۱-۵۳۸۸۵

کاکو: راهکار سریع موفقیت 021-53885 KGOO.PUB KGOO.IR @

نوبت اول

آزمون ۱: طبقه بندی شده دی ماه
آزمون ۲: طبقه بندی نشده دی ماه
آزمون ۳: ده استاد دی ماه

نوبت دوم

آزمون ۴: طبقه بندی شده خرداد ماه
آزمون ۵: طبقه بندی شده خرداد ماه
آزمون ۶: طبقه بندی شده خرداد ماه
آزمون ۷: طبقه بندی نشده خرداد ماه
آزمون ۸: طبقه بندی نشده خرداد ماه
آزمون ۹: طبقه بندی نشده خرداد ماه
آزمون ۱۰: طبقه بندی نشده خرداد ماه
آزمون ۱۱: ده استاد خرداد ماه

یادداشت

بوک استوری

۴۰	درس ۱: آشنایی با منطق ریاضی	۲۳	۴
۴۳	درس ۲: مجموعه - زیرمجموعه	۲۴	۵
۴۴	درس ۳: قوانین و اعمال بین مجموعه ها (جبر مجموعه ها)	۲۶	۶
۴۶	درس ۱: مبانی احتمال		
۴۸	درس ۲: احتمال غیر هم شانس	۲۷	۷
۴۸	درس ۳: احتمال شرطی	۲۸	۹
۵۱	درس ۴: پیشامدهای مستقل و وابسته	۲۹	۱۱
۵۲	درس ۱: توصیف و نمایش داده ها	۳۱	۱۳
۵۴	درس ۲: معیارهای گرایش به مرکز	۳۳	۱۵
۵۵	درس ۳: معیارهای پراکندگی	۳۴	۱۷
۵۶	درس ۱: گردآوری داده ها	۳۶	۱۹
۵۸	درس ۲: برآورد	۳۸	۲۱

بوک استوری

نوبت اول

نام فصل	شماره درس	نام درس	میان نوبت اول (پیشنهادی)	نوبت اول	میان نوبت دوم (پیشنهادی)	نوبت دوم	شماره	ر. ش.
۱	۱	آشنایی با منطق ریاضی	۱۲	۱۲	-	۴/۵	۵	
	۲	مجموعه - زیرمجموعه	۸	۱۲	-	-		
	۳	قوانین و اعمال بین مجموعه ها و...	-	-	-	-		
۲	۱	مبانی احتمال	-	۸	-	۵/۵	۶	
	۲	احتمال غیر هم شانس	-	-	-	-		
	۳	احتمال شرطی	-	-	۹	-		
	۴	پیشامدهای مستقل و وابسته	-	-	۹	-		
۳	۱	توصیف و نمایش داده ها	-	-	۲	۶	۵	
	۲	معیارهای گرایش به مرکز	-	-	-	-		
	۳	معیارهای پراکندگی	-	-	-	-		
۴	۱	گردآوری داده ها	-	-	-	۴	۴	
	۲	برآورد	-	-	-	-		
جمع			۲۰	۲۰	۲۰	۲۰		

توجه: دانش آموز عزیز، همانطور که در جدول بالا می بینید در نوبت اول فصل ۱ از اهمیت ویژه برخوردار است و در فصل ۱، درس منطق یکی از مباحثی است که نمره زیادی را به خود اختصاص می دهد. پس این درس را خوب یاد بگیرید چرا که در عین سادگی یکی از مهم ترین و اساسی ترین مفاهیم درس ریاضی است. در سال های گذشته با تعریف مجموعه آشنا شدید، در این کتاب قوانین مجموعه ها را یاد می گیرید. این درس یکی از شیرین ترین و ساده ترین مباحث این کتاب است و به راحتی می توانید نمره کامل آن را بیاورید.

در آزمون نوبت دوم فصل ۲ و ۳ از لحاظ بارم اهمیت بیشتری دارند؛ اگر چه مبحث احتمال از فصل ۲ دارای مسائل پیچیده ای است اما به شما توصیه می کنیم به خوبی این مبحث را یاد بگیرید. مسائل آمار توصیفی و استنباطی دارای روابط و قاعده های مشخص هستند و یادداشتن این روابط می تواند مسئله های مربوط به این بخش را حل کنید.

نوبت دوم

