

آموزش کلاسیک

دنباله و سری

منابع مورد استفاده:

(۱) ریاضیات عمومی ۱ (سری عمومی ارشد) - انتشارات ماه ار - مسعود مهربان - مجید فرقانی -

چاپ اول ۱۳۹۲

(۲) ریاضیات کاربرد (اقتصاد مدیریت حسابداری) پوران پژوهش - ویراستاری - چاپ ۸۷

(۳) ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت و حسابداری - نشر اثبات - هادی رجبرانی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	بنیادگذار، امین، ۱۳۶۸ -، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	آموزش کلاسیک دنباله و سری/گردآورنده امین بنیادگذار : ویراستار علمی حسین خدای، تهران: تبلور دانش، ۱۳۹۵.
مشخصات نشر	۱۵۸: جدول، نمودار،
مشخصات ظاهری	۱۱۵۰۰۰: ریال ۴-۳۰۳-۲۲۷-۶۰۰-۹۷۸:
شابک	فیبا
وضعیت فهرست نویسی	کتابنامه،
یادداشت	دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها
موضوع	دنباله‌ها (ریاضیات)
موضوع	دنباله‌ها (ریاضیات) -- مسائل، تمرین‌ها و غیره
موضوع	LB۳۲۵۳:
رده بندی دنگره	۳۷۸/۱۶۶۴:
رده بندی دی‌سی	۳۲۱۷۹۶۹:
شماره کتابشناختی ملی	



آموزش کلاسیک دنباله و سری



"این لوگو، نشانه خاص بودن و کیفیت اثر است که تحت این نام از کتابهای DLM طراحی شده"

گردآورنده : امین بنیادگذار

ویراستار علمی : حسین خدای

ناشر : تبلور دانش

شمارگان : ۱۰۰۰ جلد

چاپ : نخست ۱۳۹۵

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۷-۲۰۳-۴

قیمت : ۱۱۵۰۰ تومان

تلفن : ۶۶۹۰۳۵۴۷، ۶۶۹۲۶۲۰۵ (۰۲۱)

آدرس دفتر پخش: تهران، خیابان جمهوری، خیابان گلشن جنوبی، کوچه آزاد، پلاک ۲، کدپستی: ۱۳۱۸۶۱۶۳۵۱

آموزش کلاسیک دنباله و سری

- ۷ تعریف دنباله.
- ۹ دسته بندی انواع دنباله ها.
- ۹ (۱) دنباله ی ثابت.
- ۱۰ (۲) دنباله ی نوسانی.
- ۱۱ (۳) دنباله ی تساعد عددی (حسابی).
- ۱۱ (۴) دنباله ی تساعد هندسی.
- ۱۲ تغییر متغیر.
- ۱۴ تعریف حد دنباله.
- ۱۷ تعریف دنباله همگرا و واگرا.
- ۱۷ هم ارزی های مهم برای تعیین همگرایی یا واگرایی یک دنباله.
- ۲۲ قانون رشد.
- ۲۵ آشنایی با عدد نپر e .
- ۲۶ دنباله های بازگشتی.
- ۲۸ وضعیت همگرایی روی اعمال چهارگانه دنباله.
- ۲۹ روش های تعیین صعودی یا نزولی بودن دنباله ها.
- ۲۹ ۱. روش اول.
- ۳۰ ۲. روش دوم.

۳۲	۳. روش سوم.....
۳۵	دنباله های هموگرافیک.....
۳۸	کران داری دنباله ها.....
۴۷	دنباله ی به فرم $\{\frac{\alpha^n}{n!}\}$
۴۸	سیگما و خواص آن.....
۵۰	جمع های معروف کنکور.....
۵۳	تعریف سری - سری همگرا و واگرا.....
۵۶	تحلیل همگرایی و واگرائی سری های عددی.....
۵۶	(۱) آزمون سری.....
۵۷	(۲) آزمون هم ارزی.....
۵۸	سری هارمونیک.....
۵۹	سری اویلری.....
۶۰	سری صعودی و نزولی.....
۶۱	سری متناوب و آزمون سری های متناوب لایب نیتز.....
۶۴	آزمون های مقایسه ای.....
۶۵	آزمون نسبت (یا دالامبر) و آزمون ریشه (یا کوشی).....
۶۶	آزمون انتگرال.....
۶۸	آزمون همگرایی مطلق.....
۷۰	سری هندسی.....

۷۲.....	سری تلسکوپی.....
۷۵.....	سری های توانی.....
۷۵.....	بازه همگرایی.....
۷۹.....	سری تیلور.....
۷۹.....	سری مک لورن.....
۸۳.....	رموز استفاده از آزمون های مختلف.....
۸۴.....	بسط مک لورن چند تابع مهم و پر کاربرد.....

سوالات آزمون کارشناسی ارشد رشته های مدیریت ، حسابداری و اقتصاد

۸۶.....	سوالات آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته مدیریت.....
۸۷.....	سوالات آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی رشته مدیریت.....
۹۶.....	سوالات آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته حسابداری.....
۹۷.....	سوالات آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی رشته حسابداری.....
۹۸.....	سوالات آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته اقتصاد.....
۱۰۰.....	سوالات آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی رشته اقتصاد.....

حل سوالات آزمون کارشناسی ارشد رشته های مدیریت و حسابداری و اقتصاد

۱۰۴.....	پاسخ تشریحی و تکنیکی آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته مدیریت.....
۱۰۹.....	پاسخ تشریحی و تکنیکی آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد رشته مدیریت.....
۱۳۹.....	پاسخ تشریحی و تکنیکی آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته حسابداری.....

پاسخ تشریحی و تکنیکی آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد رشته حسابداری..... ۱۴۱

پاسخ تشریحی و تکنیکی آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته اقتصاد..... ۱۴۴

پاسخ تشریحی و تکنیکی آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد رشته اقتصاد..... ۱۵۲

www.ketab.ir