

۲۲۹۹۷۷۸



سوال‌های پر تکرار امتحانی

حسابان ۲ رشته ریاضی

(آیه دوازدهم)

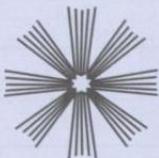
- ۵ فصل و درخت دانش
- ۱۲ موضوع
- ۳۰ زیر موضوع
- ۶۱ پیمانه‌ی ۵ سوالی
- ۴۲۰ سوال امتحانی
- ۷ آزمون

۲۰ آزمون نیم سال اول + ۵ آزمون امتحان نهایی (کل کتاب)

هماهنگ و نظرارت علمی: فرهاد حامی

پدیدآورندگان: عباس امیدوار، ایمان چینی فروشان، حسین حاجیلو، فرهاد حامی، فرزانه دانایی

ویراستاران: ایمان چینی فروشان، فرزانه دانایی



عنوان و نام پدیدآور	سوال‌های پر تکرار امتحانی حسابان ۲ رشته ریاضی (پایه دوازدهم) / پدیدآورندگان عباس امیدوار ... او دیگران، هماهنگی و نظارت علمی فرهاد حامی؛ ویراستاران ایمان چینی‌فروشان، فرزانه دانایی
مشخصات نشر	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۱
مشخصات ظاهری	۱۷۶ ص: جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
فروش	مجموعه کتاب‌های پر تکرار امتحانی
شابک	978-600-00-2555-7
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
پدیدآورندگان	عباس امیدوار، ایمان چینی‌فروشان، حسین حاجیلو، فرهاد حامی، فرزانه دانایی
یادداشت	-
شناسه افزوده	امیدوار، عباس، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده	حامی، فرهاد، ۱۳۴۶ -
شناسه افزوده	چینی‌فروشان، ایمان، ۱۳۶۵ - ، ویراستار
شناسه افزوده	دانایی، فرزانه، ۱۳۶۶ - ، ویراستار
شماره کتابشناسی ملی	۸۸۳۶۵۷۰
اطلاعات رکورد	فیبا
کتابشناسی	-

برنامه‌ریزی کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های پر تکرار امتحانی

سوال‌های پر تکرار امتحانی حسابان ۲ رشته ریاضی (پایه دوازدهم)

کاظم قلم‌چی

فرهاد حامی

عباس امیدوار، ایمان چینی‌فروشان، حسین حاجیلو، فرهاد حامی، فرزانه دانایی

ایمان چینی‌فروشان، فرزانه دانایی

خسرو ایزدی، حمیدرضا رحیم‌خانلو، علی شیخی

نرگس زاهدی

رحلی

پنجم (۱۴۰۳)

حمید عباسی

پیکان

۳۰۰۰ جلد

۲۴۰.۰۰۰ تومان

(ISBN: 978-600-00-2555-7) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۵۵۵-۷

>> عنوان کتاب:

>> برنامه‌ریزی آموزشی:

>> هماهنگی و نظارت علمی:

>> پدیدآورندگان:

>> ویراستاران:

>> مستندسازی:

>> صفحه‌آرا:

>> قطع:

>> چاپ:

>> نظارت فنی چاپ:

>> چاپخانه و لیتوگرافی:

>> تیراز:

>> قیمت:

>> شابک:

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلمچی

بر مجموعه کتاب‌های پر تکرار امتحانی

تیراز	سال	چاپ
۲۰۰۰ جلد	۱۴۰۱	اول
۲۰۰۰ جلد	۱۴۰۲	دوم
۸۰۰۰ جلد	۱۴۰۳	سوم تا پنجم

مسیر مطالعه از ادراک تا جمع‌بندی

در کانون فرهنگی آموزش سعی می‌کنیم بهترین و مناسب‌ترین مسیر مطالعه را طراحی کنیم، آزمون‌های منظم و برنامه‌ای (دو هفته یک بار)، دفتربرنامه‌ریزی، جلسات پنج نفره، همگی، برای این منظور طراحی شده‌اند. یکی از مهم‌ترین عناصر در برنامه‌ی آموزشی، «کتاب» است. با طراحی کتاب‌های آموزشی کانون، به داوطلبان مسیر مطالعه را معرفی می‌کنیم تا با پیمودن آن، خوانندگان به تدریج از مرحله‌ای به مرحله‌ی دیگر گام بگذارند. در اینجا به معرفی مراحل پنج‌گانه مطالعه می‌پردازیم:

کتاب‌درسه، یادداشت‌های کالسی، کتاب‌های سبزکانون

مرحله‌ی اول

ادراک

شروع با آموزش

مفاهیم اصلی

- مطالعه‌ی کامل کتاب‌های درسی برای آموزش اصلی ترین و ضروری‌ترین مفاهیم
- حل تمرینات کتاب‌های درسی
- مطالعه‌ی یادداشت‌های کلاس درس و جزوایت معلمان
- در این قسمت ما کتاب‌های سبز را منتشر کردی‌ایم.

محتوای کتاب‌های سبز، آموزش موضوع به موضوع کتاب درسی است، به‌گونه‌ای که به طور مفهومی بر مباحث مسلط می‌شود.

کتاب‌های سوال‌های برترکار امتحانی، کتاب‌های کار

مرحله‌ی دوم

ثبت

با

حل مسئله و تمرین

دومین مرحله‌ی مطالعه در کانون، مرحله‌ی ثبت با تمرین، یعنی تمرین و حل مسائل تشریحی است. بهتر است ابتدا با کتاب درسی شروع کنید. پس از پاسخ‌گویی به تمرین‌های کتاب درسی به سراغ کتاب کار بروید و متناسب با پیشرفت تدریس در کلاس درس، تمرین‌های متنوع هر مبحث را کار کنید. بهترین منبع برای مرحله‌ی ثبت، تمرین از کتاب سوال‌های برترکار امتحانی است که از سوالات امتحانات نهایی و بهترین مدارس سراسر کشور جمع‌آوری و در کتاب سوال‌های پرتد ار ط مهندسی و چاپ شده است.

کتاب‌های آبی، کتاب‌های ماسطحه

مرحله‌ی سوم

سلط

با

تست‌های

طبقه‌بندی شده

در این مرحله داوطلبان به تمرین سوال‌های کنکور در همان فصلی که مطالعه کرده‌اند، می‌پردازند. کتاب‌های آبی، شامل ۳ دسته سوال است: ۱) کنکورهای سال‌های گذشته آزمون سراسری داخل و خارج کشور، ۲) منتخب سوال‌های آزمون‌های کانون، ۳) تست‌هایی منتهی از تمرین‌ها، فعالیت‌ها و مثال‌های کتاب درسی جهت پوشش کامل کتاب درسی، که به ترتیب فصول طبقه‌بندی شده‌اند. با تمرین این سوال‌ها، داوطلب از میزان و سطح آموخته‌های خود آگاهی و بر موضع درسی به تدریج تسلط می‌یابد.

در کتاب‌های سه سطحی تست‌های آزمون‌های کانون پس از اینچه‌چهار آماری نتایج هزاران داوطلب شرکت کنند، گزینش شده و در سه سطح، نسبتاً دشوار، دشوار، دشوارتر چیده شده‌اند. تمرین این تست‌ها را پس از کتاب‌های آبی توصیه می‌کنیم، مخاطبان این کتاب‌ها، داوطلبانی هستند که از سطح آموزش متوسط به بالا (تراز ۵۰-۸۰ بالا) برخوردار می‌باشند.

آزمون‌های منظم

مرحله‌ی چهارم

ازیابی

برای پذیری با آزمون‌های

برنده‌ی کلیون

داوطلبان کانون از طریق شرکت در آزمون‌های برنامه‌ای، آموخته‌های خود را ارزیابی می‌کنند. کارنامه‌ی کشوری آزمون‌ها در همان روز ارائه می‌شود. ارزیابی مستمر و مداوم، دانش‌آموزان را همواره در مسیر صحیح نگه می‌دارد و روش‌های اشتباه و سرعت و شتاب نامناسب را تصحیح می‌کند.

کتاب‌های زرد

مرحله‌ی پنجم

جمع‌بندی

با

کتاب‌های زرد عمومی

واختصاصی

و کتاب‌های

جمع‌بندی و نویز

در پایان دوره، داوطلبان می‌خواهند آموخته‌های خود را جمع‌بندی کنند. یکی از مشکلات امتحانات مختلف و به ویژه کنکور در این است که برخی دانش‌آموزان مباحث جداگانه را خوب فرا می‌گیرند، ولی وقتی می‌خواهند در یک آزمون کامل و مجموعه‌ای شرکت کنند، با مشکل مواجه می‌شوند. پس از مطالعه‌ی تک تک فصل‌ها، داوطلبان با کتاب‌های جمع‌بندی، «زرد عمومی و زرد اختصاصی» به تمرین سوال‌های مجموعه‌ای پرداخته و از این طریق به جمع‌بندی مطالب آموخته شده‌ی خود می‌پردازند.

سوال‌های پر تکرار امتحانی حسابان ۲ رشته ریاضی (پایه دوازدهم)

توجه

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. مستطیل‌های هر ردیف نشانی تعداد پیمانه‌های سوال‌های ۵ تایی است.

۴. قبل از هر بار مطالعه، سلط خودتان را با توجه به خودارزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ آمیزی کنید.

۵. در پایان مباحث نیمسال اول، ۲ آزمون از سه فصل اول و در پایان کتاب نیز ۵ آزمون امتحان نهایی از کل مباحث کتاب آمده است.

از زیر پیش‌رفت

سلط نیستم	نسبت مسلط	سلط	(بیان‌ها) (۵ سوال)	تعداد سوال	تعداد زیر موضوع	صفحه	تابع: ۲ موضوع / ۶ زیر موضوع / ۶۰ سوال
زود	سبز	آبی		۳۰	۳	۸	۱- تبدیل نمودار توابع
زود	سبز	آبی		۳۰	۳	۱۴	۲- تابع درجه سوم، تابع یکنوا و بخش‌پذیری و تقسیم
زود	سبز	آبی		۳۰	۳	۷۹	جمع ۲ موضوع پاسخ تشریحی
۶۰ سوال							۶ زیر موضوع

سلط نیستم	نسبت مسلط	سلط	(بیان‌ها) (۵ سوال)	تعداد سوال	تعداد زیر موضوع	صفحه	مثلثات: ۲ موضوع / ۴ زیر موضوع / ۵۰ سوال
زود	سبز	آبی		۲۰	۲	۲۱	۱- تناوب و تابع‌های
زود	سبز	آبی		۳۰	۲	۲۶	۲- معادلات مثلثاتی
زود	سبز	آبی		۳۰	۲	۹۲	۳- زیر موضوع جمع ۲ موضوع پاسخ تشریحی
۵۰ سوال							۴ زیر موضوع

سلط نیستم	نسبت مسلط	سلط	(بیان‌ها) (۵ سوال)	تعداد سوال	تعداد زیر موضوع	صفحه	حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت: ۲ موضوع / ۵ زیر موضوع / ۴۵ سوال
زود	سبز	آبی		۱۰	۲	۳۲	۱- حدهای نامتناهی
زود	سبز	آبی		۲۰	۳	۳۷	۲- حد در بی‌نهایت
زود	سبز	آبی		۲۰	۳	۱۰۴	۳- زیر موضوع جمع ۲ موضوع پاسخ تشریحی
۴۵ سوال							۵ زیر موضوع

سلط نیستم	نسبت مسلط	سلط		پاسخ تشریحی	صفحه	آزمون‌های نیمسال اول
زود	سبز	آبی		۱۱۳	۴۲	۱- آزمون ۱
زود	سبز	آبی		۱۱۷	۴۴	۲- آزمون ۲

سلط نیستم	نسبت مسلط	سلط	(بیان‌ها) (۵ سوال)	تعداد سوال	تعداد زیر موضوع	صفحه	مسنونه: ۳ موضوع / ۸ زیر موضوع / ۹۰ سوال
زود	سبز	آبی		۲۰	۲	۴۷	۱- آشنایی با مفهوم مشتق
زود	سبز	آبی		۶۰	۶	۵۱	۲- مشتق‌پذیری و پیوستگی
زود	سبز	آبی		۱۰	-	۶۳	۳- آهنگ متوسط تغییر و آهنگ لحظه‌ای تغییر
۹۰ سوال							۸ زیر موضوع

۱۲۱ پاسخ تشریحی

گزینه‌بیشتر

سلطنتی	نسبتاً سلطنتی	سلطنتی	(بیانات‌ها) (۵ سوال)	تعداد سوال	تعداد زیر موضع	صفحه	کاربردهای مشق: ۳ موضوع / ۷ زیر موضوع / ۶۰ سوال
زرد	سبز	آبی	■■■■■	۳۵	۳	۶۶	۱- اکسترمهای یک تابع و توابع صعودی و نزولی
زدن	سبز	آبی	■■■■■	۱۵	۲	۷۴	۲- جهت تغیر نمودار یک تابع و نقطه‌ی عطف آن
زدن	سبز	آبی	■■■	۱۰	۲	۷۷	۳- رسم نمودار توابع
				۶۰ سوال	۷ زیر موضوع	۱۲۸	جمع ۳ موضوع پاسخ تشریحی

سلطنتی

سلطنتی	نسبتاً سلطنتی	سلطنتی	پاسخ تشریحی	صفحه	آزمون‌های پایان سال
زرد	سبز	آبی	۱۵۳	۱۵۱	آزمون ۳: امتحان نهایی خرداد ۹۹
زرد	سبز	آبی	۱۵۸	۱۵۶	آزمون ۴: امتحان نهایی شهریور ۹۹
زرد	سبز	آبی	۱۶۳	۱۶۱	آزمون ۵: امتحان نهایی دی ۹۹
زرد	سبز	آبی	۱۶۸	۱۶۶	آزمون ۶: امتحان نهایی خرداد ۱۴۰۰
زرد	سبز	آبی	۱۷۳	۱۷۱	آزمون ۷: امتحان نهایی شهریور ۱۴۰۰

www.Ketab.ir