

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آموزش مفهومی و هدفدار همراه با سؤالات امتحانی طبقه‌بندی شده

حسابان

سال سوم دبیرستان - رشته‌ی ریاضی فیزیک

- آموزش مفهومی و هدفدار با روش پرسش و پاسخ
- تمرین‌های تکمیلی طبقه‌بندی شده با پاسخ تشریحی
- آموزش مفاهیم به روش حل مسئله
- سؤالات امتحانی نوبت اول (دی ماه)
- سؤالات امتحانی پایانی نوبت دوم (خرداد ماه)
- بانک سؤالات امتحانی استاندارد برای طرح پرسش‌های امتحانی

مؤلفین:

زهرا عبداللهم

الهام قلی بیگی





www.nashreemtahan.com
info@nashreemtahan.com

سرشناسه	: قلی بیگی، الهام، ۱۳۵۶ -
عنوان و پدیدآور	: آموزش مفهومی و هدفدار همراه با سؤالات امتحانی طبقه‌بندی‌شده حسابان سال سوم دبیرستان - رشته ریاضی فیزیک... / مولف الهام قلی‌بیگی، زهرا عبداللهی.
مشخصات نشر	: تهران: امتحان، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۶ ص : مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۶۰۰۰ ریال 978-600-5706-26-0
اعتمادیت فهرست‌نویسی : فیبا	
موضوع	: حسابان - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: حسابان - مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع	: حسابان - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شناسه افزوده	: زهرا، ۱۳۵۷ -
رده‌بندی ترکیبی	: ۱۳۹۱ آ ۷۱۷ ق/۲۶/۶۰ LB۳۰۶۰
رده‌بندی دیوینی	: ۲۲/۲۱۰۷۶ :
شماره کتابشناسی	: ۳۰۵۷۰۰

آموزش مفهومی و هدفدار به روش پرسش و پاسخ همراه با سؤالات امتحانی طبقه‌بندی‌شده حسابان

- | | |
|----------|----------------------------------|
| ناشر | : انتشارات امتحان |
| تألیف | : الهام قلی‌بیگی، زهرا عبداللهی |
| نظارت | : گروه‌های آموزش انتشارات امتحان |
| حروفچینی | : واحد کامپیوتر انتشارات امتحان |
| قطع | : رحلی |
| نوبت چاپ | : اول - ۱۳۹۱ |
| تیراژ | : ۱۰۰۰ نسخه |
| قیمت | : ۶۰۰۰ تومان |

ISBN: 978-600-5706-26-0

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۰۶-۲۶-۰

آدرس: تهران - میدان انقلاب - روبروی سینما بهمن - خیابان منیری جاوید - پایین تر از طایفه سید نظری

تلفن: ۶۶۴۸۱۸۰۳ - ۶۶۴۶۲۵۴۵

بن‌بست توحید - پلاک ۴ - واحد ۲

کلیه حقوق برای مؤسسه انتشارات امتحان محفوظ است و هیچ شخص حقوقی یا حقیقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، پلی‌کپی، جزوه و... ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

گفتار ناشر ۴

فصل اول: محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات

گزیده نکات و آموزش مفهومی و هدفدار ۵

آزمون (۱) بدون پاسخ ۵۰

آزمون (۲) بدون پاسخ ۵۲

فصل دوم: تابع

گزیده نکات و آموزش مفهومی و هدفدار ۵۴

آزمون (۱) بدون پاسخ ۱۰۵

آزمون (۲) بدون پاسخ ۱۰۸

فصل سوم: مثلثات

گزیده نکات و آموزش مفهومی و هدفدار ۱۱۰

آزمون (۱) بدون پاسخ ۱۳۵

آزمون (۲) بدون پاسخ ۱۳۷

فصل چهارم: حد و پیوستگی توابع

گزیده نکات و آموزش مفهومی و هدفدار ۱۳۹

آزمون (۱) بدون پاسخ ۱۵۸

آزمون (۲) بدون پاسخ ۱۶۰

فصل پنجم: مشتق توابع

گزیده نکات و آموزش مفهومی و هدفدار ۱۶۳

آزمون (۱) بدون پاسخ ۱۸۱

آزمون (۲) بدون پاسخ ۱۸۳

آزمون‌های پایانی

■ سؤالات امتحانی نوبت اول (نمونه شماره ۱) ۱۸۵

■ سؤالات امتحانی نوبت اول (نمونه شماره ۲) ۱۸۸

■ سؤالات امتحان نهایی نوبت دوم (دی ماه ۸۹) ۱۹۱

□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان نهایی (دی ماه ۸۹) ۱۹۴

■ سؤالات امتحان نهایی نوبت دوم (خرداد ۹۰) ۱۹۵

□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان نهایی (خرداد ۹۰) ۱۹۶

■ سؤالات امتحان نهایی نوبت دوم (خرداد ۹۱) ۱۹۹

□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان نهایی (خرداد ۹۱) ۲۰۰

■ سؤالات امتحان نهایی نوبت دوم (دی ماه ۹۱) ۲۰۳

□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان نهایی (دی ماه ۹۱) ۲۰۴

گفتار ناشر

به نام خداوند جان آفرین

با توجه به اهمیت کتاب حسابان و نیز تغییر نگرش در نحوه‌ی آموزش و چگونگی حل تمرین‌ها و فعالیت‌های کتاب درسی، وجود یک مجموعه‌ی کامل از سؤالات استاندارد به صورت مفهومی و هدف‌دار، ضروری به نظر می‌رسید. کتابی که پیش روی شما است با توجه به هدف‌های رفتاری و آموزشی کتاب درسی حسابان سال سوم دبیرستان، تألیف و تدوین شده است.

- تمرین‌ها و فعالیت‌های این کتاب را می‌توان به صورت سلسله‌مراتب آموزشی کتاب درسی به صورت گام به گام آماده شده است.
- دانش‌آموزان عزیز با مطالعه‌ی بخش نکات، مسائل و تمرین‌های تکمیلی هر فصل، درس را کاملاً فرا می‌گیرند.
- با مطالعه این کتاب دانش‌آموزان با سؤالات مختلف آشنایی پیدا کرده و آمادگی لازم را برای شرکت در امتحانات به دست می‌آورند.

با آن که سعی زیادی شده است تا این کتاب را کمترین عیب و نقص باشد، بدیهی است مانند هر کتاب دیگر نمی‌تواند از کاستی‌ها و اشتباه‌های ناخواسته دور باشد. موجب امتنان خواهد بود اگر اساتید نقایص را متذکر شوند تا در چاپ‌های بعدی مرتفع گردد.

نویسنده - قبادیان