

۲۰۰۲۹۴۴



آموزش و کتاب کار

حسابان (۱) پایه یازدهم

(ویژه‌ی مهندسی‌ها)

مؤلفان:

حسین شفیع‌زاده، پیمان جلیلی



انتشارات خورشید خوار

سرشناسه	: شفیع زاده، حسین
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش و کتاب کار حسابان (۱) پایه یازدهم (ویژه‌ی مهندس‌ها)
مشخصات نشر	: تهران، خوشخوان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۲۹۶ ص؛ جدول و نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۲-۱۴-۷
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیای مختصر
شناسه افزوده	: جلیلی، پیمان
یادداشت	: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۵۲۰۱۶



عنوان	: آموزش و کتاب کار حسابان (۱) پایه یازدهم (ویژه‌ی مهندس‌ها)
ناشر	: خوشخوان
مؤلفان	: حسین شفیع زاده، پیمان جلیلی
رسم	: احمد علیخانی، تهران شریفی
صفحه‌آرایی	: فریده مرادزاده
طراحی جلد	: محمد وزیرزاده
نوبت چاپ	: اول - پاییز ۹۷
تیراژ	: ۲۵۰۰ نسخه
قیمت	: ۳۹۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۲-۱۴-۷

کلیه‌ی حقوق برای انتشارات خوشخوان محفوظ است.

تهران - خیابان انقلاب - خیابان فخررازی - بین روانمهر و لبافی نژاد - کوچه انوری - پلاک ۱۹ - انتشارات خوشخوان

www.khoshkhan.ir

info@khoshkhan.ir

khoshkhan

@khoshkhan

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۴۰۲۰

سامانه پیامکی: ۰۲۱۶۶۴۹۴۰۲۰

کتابی که پیش روی شماست، ترکیبی از کتاب آموزش و کتاب کار است که با درسنامه‌ی جامع شامل مثال‌های تشریحی و تستی نوشته شده است. پشتوانه‌ی نگارش این کتاب، تألیف کتاب‌های کمک آموزشی متعدد و تدریس در مدارس برتر کشور از جمله دبیرستان انرژی اتمی، مدارس علامه حلی و فرزندان تهران، شعب مدارس سلام و ... است. خوانندگان مدنظر نویسندگان، دانش‌آموزانی هستند که قصد دارند تقریباً به تمام سؤال‌های حسابان (۱) کنکور پاسخ درست بدهند و با پایه‌ی قوی خود را برای یادگیری درس حسابان (۲) آماده سازند.

در نوشتن درسنامه به سرفصل کتاب حسابان (۱) جدید وفادار بوده‌ایم و فقط موارد کمی را به عنوان بیشتر بدانیم به برخی فصل‌ها اضافه کرده‌ایم. در عین انطباق با سرفصل‌های کتاب درسی، حل برخی از مسائل کتاب، به ستکار و تمرین بیشتری نیاز دارد. حل این سؤالات علاوه بر این که عمق یادگیری و تسلط شما را افزایش می‌دهد، نوعی ورزش ذهنی محسوب می‌شود.

همان‌طور که در کتاب یک فوتبالیست، کار با وزنه نیز وجود دارد!

برای استفاده‌ی بهتر از کتاب، توجه به نکات زیر مفید است:

۱. بخش اول هر فصل، درسنامه‌ی جامع، همراه با حل مثال‌های تشریحی و تست‌های مرتبط است. در مجموع در درسنامه‌ی این کتاب، ۱۲۶ مثال تشریحی و ۲۱۴ تست خواهید دید. حل تست‌ها، دید اولیه‌ی مناسبی به دانش‌آموز می‌دهد. برای تسلط کامل می‌توانید از کتاب تست حسابان (۱) انتشارات خوشخوان استفاده کنید.

۲. بخش دوم هر فصل، مسائل تشریحی است که حلشان در همان فصل آورده شده است. در مجموع در کتاب، ۴۴۰ مسئله حل شده وجود دارد. توصیه می‌کنیم قبل از مراجعه به پاسخ تشریحی، خودتان تلاش کنید سؤالات را حل کنید.

۳. بخش سوم هر فصل، تمرینات انتهایی فصل است که در داخل کتاب برای حلشان جای کافی در نظر گرفته‌ایم. در مورد سؤالات با پاسخ عددی، جواب نهایی در انتهایی کتاب نوشته شده است.

به عنوان نویسندگان کتاب، از تمام معلمان و اساتید دوران تحصیل خود، همکاران گرامی که تجربه‌ی خود را به من منتقل کردند، کادر اجرایی انتشارات و ویراستارها و به‌طور ویژه از جناب آقای رسول حاجی‌زاده سپاسگزاریم و این کتاب را به دانش‌آموزان ممتاز کشور تقدیم می‌کنیم.

همواره از شنیدن نظر و انتقاد خوانندگان استقبال می‌کنیم.



مهر ۱۳۹۷

با آرزوی موفقیت و سربلندی میهن

حمین شفیع‌زاده

پیمان جلیلی

www.ketab.ir



۱	جبر و معادله	فصل اول
۹۹	تابع	فصل دوم
۱۶۳	توابع نمایی و لگاریتمی	فصل سوم
۱۹۱	مثلثات	فصل چهارم
۲۳۷	حد و پیوستگی	فصل پنجم