

جمع بندی پارہ ۱

ریاضیات تجربی

تألیف:

امیر حسین افشار



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه : افشار، امیرحسین، ۱۲۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور : جمع‌بندی پارتنری، ریاضیات تجربی
مشخصات نشر : تهران: مکتب آروین، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری : ۱۸۰ ص.؛ حضور، جدول، نمودار، ۲۹×۲۲ سم.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۷-۱۶-۳
وضعیت فهرست نویسی : فهای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی : ۲۲۰۸۲۵۴

آروین
انتشارات مکتب آروین

- عنوان کتاب : جمع بندی پارتنری ریاضیات تجربی
- مؤلف: امیر حسین افشار
- حروفچینی و صفحه‌آرایی: آ. دبیر
- طراحی جلد: مرتضی موحد
- چاپ و صحافی: پارت
- تیراژ: ۵۰۰
- سال چاپ: اول-۱۳۹۵
- قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان
- قطع کتاب: ۲۹×۲۲ رحلی
- تعداد صفحات: ۱۸۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۷-۱۶-۳

آدرس پست الکترونیکی:

E-mail : arvinpub@gmail.com

Website : www.arvinkonkur.ir

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می‌باشد و هر گونه چاپ یا کپی به هر صورت، حتی به صورت جزوه و دستنویس پیگرد قانونی دارد

تلفن: ۴۴۱۷۴۴۶۷

دفتر مرکزی: تهران-بزرگراه شهید باکری جنوب-خیابان ارم شرقی-پلاک ۱-واحد ۱۰

مقدمه ناشر:

«و پنج تن از آنان عاقل و پنج تن نادان. آنهایی که نادان بودند چراغهاشان را برداشتند، اما روغن برنداشتند»

آری اگر قرار است پا در مسیری بگذاریم، احتیاج به چراغ و روغن چراغ (نفت) داریم. کم نیستند افرادی که چراغ برمی گیرند، اما بدون روغن.

پس از سال‌ها تدریس در مناطق مختلف تهران و ایران، کم و بیش با کمبود منابع مطالعاتی دانش‌آموزان در سطوح مختلف آشنا شدم. تصمیم گرفتم تا حد توان خود از این کمبودها بکاهم. مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی پارتیزانی اولین سری از کتاب‌های انتشارات مکتب آروین است که با توجه به حجم سنگین دروس دانش‌آموزان کنکوری طراحی و تالیف شده تا بتواند نیازهای درسی آن‌ها را برآورده سازد.

همچنین از دانش‌آموزان و همکاران دلسوزی و همکاری ما را، نظرات و ایده‌های خود را جهت بهبود روند تالیف این کتب برای ما ارسال نمایند.

مقدمه مولف:

چه کسی میداند؟؟؟

که تو در پيله تنهایی خود، تنهایی؟

چه کسی میداند؟؟؟

که تو در حسرت یک روزنه در فردایی؟

پيله ات را بگشا، تو به اندازه پروانه شدن زیبایی....

دوست خوبم سلام!

بعد از امتحانات نهایی سال سوم، همه دانش آموزا میخوان که رتبه تک رقمی بیارن و دکتر و داروساز و... بشن! اما هر چی زمان بگذره و به کنکور نزدیک بشیم از این آمار کم میشه! دلیلش دیگه الان مهم نیست. اما خیلیا میخوان تو زمان باقی مانده با انتخاب چند تا مبحث و خوندن اونها خودت رو به رتبه ای که میخوان برسونن. با توجه به اینکه تو کنکور سال های اخیر، سوالات سخت شده این استراتژی کاملاً درسته، چون به هر حال شما نمی تونین به همه سوالاتا سر کنکور جواب بدین. مثلاً تو کنکور ۹۳ میانگین رتبه های زیر ۱۰۰۰ کشوری (یعنی نابغه ها) فقط ۵۵ درصد بوده!!!

من برای اینکه راحتتون کنم تعداد تست هایی که تو کنکور از هر مبحث طرح میشه رو براتون نوشتم، البته هر سال به کم تغییر تو سوالات دیده میشه که زیاد چشمگیر نیست و من هم برای اینکه ریسک این موضوع رو به حداقل برسونم هر تست صحیح رو ۳ درصد محاسبه کردم (در اصل باید ۳/۳ باشه) بی محاسبه درصدتون میتونین از جدول زیر کمک بگیرین.

توجه مهم: مباحثی مثل قدر مطلق، جزء صحیح و... از بحث پایه هستند که در مباحث دیگر کاربرد فراوان دارند و مطالعه این مباحث به شما توصیه می شود.

	مبحث	تعداد تست	درصد کسب شده		مبحث	تعداد تست	درصد کسب شده
۱	آمار	۳-۲	۹-۶٪	۹	دنباله حسابی و هندسی	۲-۱	۶-۳٪
۲	آنالیز و احتمال	۴-۲	۱۲-۶٪	۱۰	لگاریتم	۱	۳٪
۳	قدر مطلق و براکت	۱	۳٪	۱۱	نسبت و تخصصاتی	۱	۳٪
۴	درجه ۲	۱	۳٪	۱۲	هندسه	۴	۱۲٪
۵	تابع	۳	۹٪	۱۳	مثلثات	۲-۱	۶-۳٪
۶	حد پیوستگی - مجانب	۳-۲	۹-۶٪	۱۴	دستگاه و ماتریس	۲-۱	۶-۳٪
۷	مشتق و کاربرد	۸-۵	۲۴-۱۵٪	۱۵	مقاطع مخروطی	۳-۲	۹-۶٪
۸	انتگرال	۲	۶٪				

با اینکه در تالیف این کتاب نهایت دقت به عمل اومده، اما تقاضا دارم در صورت مشاهده هر اشکالی برای ما ارسال کنید تا هم در چاپ های بعد اصلاح بشه، هم از ما جایزه بگیرید.

تماس با ما:

info@arvinkonkur.ir

www.arvinkonkur.ir

فهرست

۷	آمار
۱۸	ترکیبیات و احتمال
۳۷	معادلات و نامعادلات - تابع قدر مطلق و جزء صحیح
۴۷	معادله و تابع درجه دوم
۵۶	تابع
۶۶	حد و پیوستگی - مجانب
۸۱	مشتق و کاربرد مشتق
۱۰۳	انتگرال
۱۱۳	دنباله - دنباله حسابی و هندسی - لگاریتم
۱۲۹	هندسه مختصاتی - دستگاه - ماتریس
۱۴۳	مثلثات
۱۵۰	مقاطع مخروطی
۱۶۰	هندسه ۱