



نشر آزمون

پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه بندی شده

هندسه (۱)



۲۰ سال کنکور

(تألیفی، سراسری و آزاد)



عبدالمحمدقادری رحیم امیری

قادری، عبدالمحمد، ۱۳۱۷ -
پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده هندسه (۱) ۲۰ سال
کنکور / مؤلف عبدالمحمد قادری، رحیم امیری. - تهران: نشر آزمون،
۱۳۸۴.

۲۵۵ ص: مصور.

ISBN: 964 - 512 - 097 - 7: ۳۴۰۰۰ ریال

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - - ایران - - آزمون‌ها. ۲. زبان
انگلیسی - - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه). ۳. هندسه - - کتاب‌های
درسی - - راهنمای آموزشی (متوسطه). الف. امیری، رحیم ۱۳۲۸ - ب.
عنوان.

۳۷۸/۱۶۶۴

LB/۲۳۵۳/ق ۱۶ پ ۳۸

۸۴-۳۸۷۵۲

کتابخانه ملی ایران



پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده هندسه (۱) ۲۰ سال کنکور

مؤلف: عبدالمحمد قادری - رحیم امیری

نوبت چاپ: اول ۱۳۸۵

ناشر: نشر آزمون ۶۶۹۵۹۵۸۵

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۴۰۰ تومان

چاپ و صفافی: آزمون

شابک: ۹۶۴-۵۱۲-۰۹۷-۷ ISBN 964-512-097-7

حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است و هرگونه نسخه برداری پیگرد قانونی دارد.

مقدمه مؤلفان

کتاب حاضر که مورد استفاده‌ی شما قرار می‌گیرد برای کمک به دانش‌آموزان مقطع متوسطه و داوطلبان شرکت در آزمون‌های ورودی دانشگاه‌ها و مدارس عالی تهیه و تدوین شده است.

در این کتاب مطالب چهار فصل هندسه (۱) به صورت جداگانه مورد بررسی قرار گرفته است. در تدوین این کتاب تلاش فراوان نموده‌ایم تا از تجربیات سال‌ها تدریس در دبیرستان‌های تهران و کلاس‌های کنکور و آموزشگاه‌های معتبر استفاده کرده و روش‌های مناسب را جهت حل تست‌ها اختیار نماییم. برای استفاده‌ی بهینه از این مجموعه توصیه می‌شود.

ابتدا مطالب درسی هر فصل از کتاب هندسه (۱) را با مثال‌های مربوطه با دقت مطالعه و به نکات آموزنده آن توجه کامل مبذول داشته و پس از تسلط و درک فضاها و مفاهیم مطالب هر فصل به پرسش‌های چهارگزینه‌ای همان فصل در این کتاب که مربوط به آزمون‌های (سراسری ریاضی، آزاد ریاضی، سراسری و آزاد تجربی و تالیفی) می‌باشد پرداخته و سعی کنید با دقت در متن تست جواب درست را با استدلال یا با محاسبه مختصر (گاهی ذهنی) و در بعضی موارد با بررسی جواب‌ها انتخاب کنید. پس از تعیین جواب هر تست با مقایسه‌ی پاسخ صحیح همان تست که در پایان هر فصل با توضیحات تشریحی آورده شده است از صحت آن اطمینان حاصل نمایید و در مواردی که اشتباه کرده‌اید، صورت تست و حل تشریحی آن را مجدداً با دقت و حوصله مطالعه و بررسی نمایید تا به مورد اشتباه خود آگاهی حاصل نمایید. در پایان هر فصل آمادگی خود را با آزمون سؤالات همان فصل سنجش نمایید.

خطاهایی هست که از آن نمی‌توان فرار کرد از عزیزان انتظار داریم بر ما منت گذارید هر گونه اشتباه علمی، تاپی و راه حل بهتر و یا پیشنهادات خود را توسط مؤسسه نشر آزمون به اطلاع مؤلفان رسانیده تا در چاپ‌های بعدی منظور گردد.

در اینجا لازم می‌دانیم از جناب آقای مهندس قاری نیت مدیر محترم نشر آزمون که همواره در نهایت صمیمیت و صداقت مشوق و راهنمای ما بوده‌اند تشکر و سپاسگزاری نماییم، همچنین از آقایان حسین قاری نیت، علی محمدی و سایر کارکنان نشر آزمون که با دقت و تحمل سختی‌ها در چاپ این کتاب ما را یاری نموده‌اند کمال تشکر را داریم. در خاتمه توفیق همه‌ی خدمتگزاران صدیق به آموزش و پرورش کشور عزیزمان را از خداوند بزرگ خواستاریم.

مؤلفان



فهرست مطالب

نمودار استراتژی فصل ۱ ۷

فصل ۱: هندسه و استدلال

تست‌های کنکور سراسری و آزاد ۸

پاسخ تشریحی کنکور سراسری و آزاد ۲۲

آزمون فصل ۱ ۶۴

پاسخنامه فصل ۱ ۶۸

نمودار استراتژی فصل ۲ ۶۹

فصل ۲: مساحت و قضیه فیثاغورس

تست‌های کنکور سراسری و آزاد ۷۰

پاسخ تشریحی فصل ۲ ۸۴

آزمون فصل ۲ ۱۲۱

پاسخنامه فصل ۲ ۱۲۵

نمودار استراتژی فصل ۳ ۱۲۶

فصل ۳: تشابه

تست‌های کنکور سراسری و آزاد ۱۲۷

پاسخ تشریحی کنکور سراسری و آزاد ۱۴۴

آزمون فصل ۳ ۱۸۶

پاسخنامه فصل ۳ ۱۹۱

نمودار استراتژی فصل ۴ ۱۹۲

فصل ۴: شکل‌های فضایی

تست‌های کنکور سراسری و آزاد ۱۹۳

پاسخ تشریحی کنکور سراسری و آزاد ۲۰۷

آزمون فصل ۴ ۲۴۴

پاسخنامه فصل ۴ ۲۴۸