

آزمون‌های میم‌تی و جامع

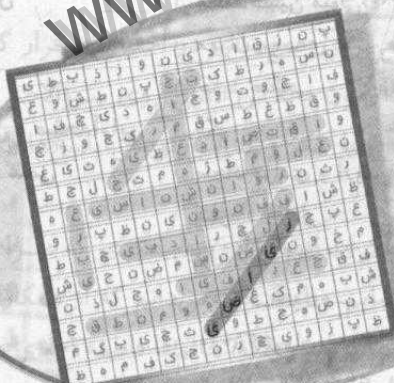
درس‌نامه

پاسخ‌های تشریحی

موج آزمون اختصاصی انسانی ریاضی

قابل استفاده برای دانش‌آموزان و
دانشجویان آزمون سراسری دانشگاه‌ها

www.ketab.ir



مؤلف: مهران موحدی

موحدی، مهران، ۱۳۵۷ -

سرشناسه

موج آزمون اختصاصی انسانی ریاضی / قابل استفاده برای

عنوان و نام پدیدآور

دانش آموزان و داوطلبان کنکور دانشگاه ها / مؤلف

مهران موحدی

مشخصات نشر

تهران: نشر الگو

۲۷۴ ص.

مشخصات ظاهری

۹۷۸-۶۲۲-۶۳۹۰-۷۱-۲

شابک

فیپای مختصر

وضعیت فهرست نویسی

فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir>

یادداشت

قابل دسترسی است.

۵۴۲۱۹۶

شماره کتابشناسی ملی



www.olgoobooks.ir

www.ketab.ir

موج آزمون اختصاصی انسانی ریاضی

ناشر : الگو

مدیر مسئول : محمدحسین متولی

مؤلف : مهران موحدی

ناظر تألیف : حمید صالحی

حروف چینی و صفحه آرایی : الگو

ویراستاران علمی : سجاد مرادی و آریس آقانیانس

مدیر چاپ : مهرداد وفادار

نوبت چاپ : اول - ۱۴۰۱

تیراژ : ۲۰۰۰ نسخه

قیمت : ۶۵۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۹۰-۷۱-۲

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات الگو است و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

آدرس انتشارات: تهران، میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه دوم الف، پلاک ۹

تلفن: ۸۸۹۹۳۰۳۰

در طول دوران تدریس، معمولاً یکی از سؤالات رایجی که اکثر دانش آموزان، چه آنهایی که کمتر مطالعه کرده بودند و چه آنهایی که مانند شما در این درس قوی هستند، در بازه زمانی فروردین ماه تا کنکور از من می پرسیدند، این بود که یک منبع سؤال به آنها معرفی کنم تا در آن چند هفته باقی مانده تا کنکور، بتوانند مباحث پایه و دوازدهم را جمع بندی نمایند.

در جهت پاسخگویی به این نیاز، در این کتاب که ثمره چندین سال تدریس و طراحی سؤال در مدارس و مؤسسات آموزشی است، با توکل بر خالق بی همتا، سعی شده است با ارائه ۲۰ آزمون مبحثی و جامع برای دانش آموزان با هر سطح، به صورتی:

- ارائه درس نامه ها برای مرور مباحث،
- سؤالات استاندارد مشابه کنکور و آزمون های مؤسسات آموزشی،
- گفتار روان نکات و راهبردهای حل مسئله در قالب نیم نگاه و خط فکری،
- پاسخ نامه کاملاً تشریحی

یک منبع مروری و جامع برای جمع بندی در اختیارشان قرار گیرد. پیشنهاد می شود پس از حل هر آزمون و تلاش ذهنی روی سؤالات، به تعامل با پاسخ های تشریحی پرداخته و با تفکر و حتی بازنویسی پاسخ ها، توانمندی خود را ارتقا دهید.

از همکارانم آقایان شاکری، افضل زاده و سعیدی که مرا در این کتاب همراهی نمودند، تشکر می نمایم. وظیفه خود می دانم که از همکاران عزیزم در واحد حروف چینی و ویراستاری نشر الگو، خانم ها فاطمه احدی و پریا میانجی و آقایان سجاد مرادی و آریس آقانیانس تشکر نمایم.

مهران موحدی

تقدیم به فرزندان عزیزم، ماریا و بنیامین

فهرست

فصل اول: معادلات

- درس نامه ۲
- آزمون ۱: معادلات درجه اول، درجه دوم و گویا (۱) ۵
- آزمون ۲: معادلات درجه اول، درجه دوم و گویا (۲) ۸

فصل دوم: تابع

- درس نامه ۱۱
- آزمون ۳: تعریف تابع، تابع خطی و تابع درجه دوم ۲۰
- آزمون ۴: انواع تابع ۲۳
- آزمون ۵: اعمال جبری با توابع ۲۶
- آزمون ۶: جامع تابع (۱) ۳۰
- آزمون ۷: جامع تابع (۲) ۳۴

فصل سوم: آمار و احتمال

- درس نامه بخش اول: آمار ۳۷
- آزمون ۸: کار با داده‌های آماری و نمایش داده‌ها ۴۷
- آزمون ۹: شاخص‌های آماری، سری زمانی، چرخه آمار ۵۰
- درس نامه بخش دوم: شمارش ۵۴
- آزمون ۱۰: شمارش ۵۷
- درس نامه بخش سوم: احتمال ۵۹
- آزمون ۱۱: احتمال ۶۲
- آزمون ۱۲: جامع آمار و احتمال ۶۵