

کتاب خلاصه نویسی شده

ریاضیات ۲

(سال دوم دبیرستان برای رشته‌های ریاضی و تجربی)

آموزش همه نکات درسی به شیوه‌ی نموداری همراه با

به همراه ۱۵۵ پرسش چهار گزینه‌ای طلایی کنکورهای سراسری با پاسخ‌های تشریحی

ویرایش جدید به همراه

پرسش‌های چهار گزینه‌ای کنکور ۹۳ با جواب تشریحی

ویراستار علمی: مهرداد آرمند

مؤلف: امیر کریمی

مدیر تألیف: دکتر صمد ولیزاده

نگرش روز

سروشنامه:	کریمی، امیر، ۱۳۶۴-
عنوان و نام پدیدآور:	ریاضیات ۲ (سال دوم دبیرستان برای رشته‌های ریاضی و تجربی) آموزش نکات ... کنکور ۹۳ با جواب تشریحی / مولف: امیر کریمی؛ مدیر تألیف: صمد ولیزاده؛ ویراستار علمی: مهرداد آرمند
مشخصات نشر:	تهران: مؤسسه انتشاراتی نگرش روز، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری:	۱۱۹ ص. مصور. جدول
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۷۲-۲۸-۹
وضعیت فهرست نویسی:	فبا
موضوع:	دانشگاه‌ها و مدارس عالی--ایران--آزمون‌ها
موضوع:	ریاضیات--راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع:	ریاضیات--آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شانه افزوده:	ولیزاده، صمد، ۱۳۴۶-
رده بندی کنگره:	۳۳۱۳۹۳ ک ۲۸۲۲۶ ک/ ۲۳۵۲ LB
رده بندی دیویی:	۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی:	۲۲۷۳۸۱۱

کتاب های نگرش روز را با
یک تماس تلفنی، دوسر اسر ایوان، درب منزل
تحویل بگیری د.

انتشارات نگرش روز

عنوان کتاب: ریاضیات ۲ (سال دوم دبیرستان برای رشته‌های ریاضی و تجربی)

مولف: امیر کریمی

مدیر تألیف: دکتر صمد ولیزاده

ویراستار علمی: مهرداد آرمند

صفحه آرا: الینا جعفری

نوبت چاپ: چاپ اول ۱۳۹۳

تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۷۲-۲۸-۹

آدرس: میدان انقلاب - خیابان جمالزاده جنوبی - دست راست - روبروی کوچه رشتچی - پلاک ۱۳۴ - طبقه ۲ - واحد ۴

www.konkoory.ir
negareshrooz@yahoo.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۳۷۹۲ ، ۰۲۱-۸۸۹۱۷۳۶۵

کد پستی: ۱۳۱۳۸۶۴۵۴

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هر گونه کپی برداری، پیگرد قانونی دارد. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی، حق اقتباس، چاپ و نشر تمام یا بخشی از این کتاب را، به هر صورت اعم از چاپ، فتو کپی، جزوه و یا غیر آنرا ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.



به نام آنکه هستی نام ازو یافت

کنکور در ۵۰ سال گذشته : بزرگترین و دشوارترین آزمون برای دانش آموزان و متقاضیان ورود به دانشگاه ها بوده است یا توجه به تعداد فراوان شرکت کنندگان در ۵ گروه آزمایشی (ریاضی - تجربی - انسانی - هنر و زبان اختصاصی) و پذیرش تعداد اندک در رشته های مطرح آن گروه ها و دانشگاه های برتر ، هر سال رقابتی سخت و نفس گیر در بین دانش آموزان کنکوری بوجود می آید . در این بازار رقابت سنگین و فشرده ؛ مدارس ، آموزشگاه ها و ناشران مختلف و متعدد به تبلیغ و ارائه خدمات خود می پردازند و در میان این همه تبلیغات رنگارنگ و متنوع ، این دانش آموزان و والدین آنها هستند که بایستی به انتخاب خدمات و راهکارهای مختلف اقدام نمایند تا بتوانند به اهداف بزرگ و ارزشمند خود دسترسی پیدا کنند .

اینجانب به عنوان یکی از رتبه های برتر کنکور (رتبه ۱۷۵ کنکور سراسری) و یک روانشناس ، برخود لازم دیدم که با توجه به دانش و تجربه ام در زمینه موفقیت تحصیلی ، به دانش آموزان و داوطلبان عزیز کمک نمایم . بر این اساس مدت ۲۹ سال است که خدمات زیر را به دانش آموزان گرامی در سطح کشور ارائه نموده ام :

- ۱- مشاوره و برنامه ریزی تحصیلی .
 - ۲- راه اندازی آموزشگاه با شیوه تدریس نوین
 - ۳- تدریس گروهی سیستم آموزشی مثبت (S.I.T) شامل :
الف) آموزش تکنیک های علمی درس خواندن .
ب) آموزش روش های کاربردی کسب معدل ممتاز
پ) آموزش تکنیک های علمی و صحیح تست زدن و روش تست شناسی .
ت) روش های حذف موانع و مشکلات یادگیری مانند : ضعف اراده ، بی حوصلگی ، بی نظمی ، بی علاقه بودن به درس ها ، وقت کشی و تاخیر در مطالعه ، ناامیدی و ضعف انگیزه ، ضعف تمرکز و حافظه ، خستگی زود هنگام ، رفع اضطراب و استرس آزمون و ...
 - ۴- برگزاری همایش های بزرگ و پرجمعیت «راهکارهای موفقیت در کنکور» در تهران و شهرهای مختلف کشور (برای اولین بار) که بعدها برخی از آموزشگاه ها و مشاوران از این شیوه تقلید نمودند.
 - ۵- برگزاری همایش تدریس یک روزه یا چند روزه ی هریک از درس ها ، که چندی بعد مورد الگوبرداری دیگران نیز قرار گرفت.
 - ۶- برگزاری اردوهای فصلی و نوروزی آموزش هر درس در مدت یک تا سه روز به صورت پیوسته که آن نیز مورد تقلید وسیع مؤسسات و برخی اشخاص قرار گرفته است .
 - ۷- برای اولین بار ارائه روش برنامه ریزی متمرکز (خواندن فقط یک درس یا دو درس عمومی و اختصاصی ، در مدت زمان مشخص) مثلاً از ۳ تا ۱۰ روز ، که بعدها مورد تایید اکثر مشاوران قرار گرفت و حتی نشریات معتبر علمی آن را به دانش آموزان توصیه نمودند.
- بدون شک ، ارائه خدمات و روش های فوق موجب گرم تر شدن بازار رقابت کنکور و علمی تر شدن روش های مطالعه در سطح کشور گردید و کسب بهترین رتبه ها توسط تعداد زیادی از دانش آموزان کنکوری ، از جمله نتایج آن بوده است . اینک با توجه به تجارب بسیار مفیدی که طی این ۲۹ سال گذشته در عرصه کنکور کسب نموده ام ، با همکاری معلمان برجسته و دلسوز ، اقدام به تهیه و انتشار مجموعه «کتابهای خلاصه نویسی شده» نمودم که گامی بسیار بلند و موثر جهت آسان کردن یادگیری این دروس برای دانش آموزان دبیرستانی و داوطلبان کنکور می باشد.
- امیدوارم دانش آموزان عزیز با ذهنیت مثبت ، این کتاب ها را به صورت مکرر مطالعه نمایند تا بتوانند تسلط فوق العاده ای در دروس تخصصی و عمومی پیدا کنند و معلمان و مشاوران و مدیران مدارس و آموزشگاه ها با توجه به وظایف خطیر خود ، مطالعه این کتاب ها را به دانش آموزان عزیز توصیه نمایند.

یا آرزوی شادکامی و موفقیت همیشگی

تمامی معلمان و دانش آموزان ایران زمین

دکتر صمد ولیزاده

ناشر - مدیر تألیف

تلفن : ۰۹۱۲۳۱۵۸۰۸۶

Valizadeh ۲۰۰@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: الگو و دنباله
۱۴	پرسش‌های چهار گزینه‌ای فصل اول
۲۱	فصل دوم: تابع
۲۹	پرسش‌های چهار گزینه‌ای فصل دوم
۴۷	فصل سوم: توابع خاص - نامعادله و تعیین علامت
۵۲	پرسش‌های چهار گزینه‌ای فصل سوم
۵۹	فصل چهارم: توابع نمایی و لگاریتمی
۶۵	پرسش‌های چهار گزینه‌ای فصل چهارم
۷۲	فصل پنجم: مثلثات
۷۶	پرسش‌های چهار گزینه‌ای فصل پنجم
۸۵	فصل ششم: ماتریس
۸۸	پرسش‌های چهار گزینه‌ای فصل ششم
۱۰۰	فصل هفتم: ترکیبیات
۱۰۵	پرسش‌های چهار گزینه‌ای فصل هفتم