



مجموعه آمار و ارقام و مطالب مهم درس ریاضی

دکتر مجید داداش پور مقدم

سرشناسه	:	داداش پور مقدم، مجید، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه آمار و ارقام و مطالب مهم درس ریاضی / مجید داداش پور مقدم.
مشخصات نشر	:	تهران: موسسه آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۶۷۲ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۵۳۸-۱
وضعیت فهرست نویسی:	:	فیا
موضوع	:	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	:	Mathematics -- Study and teaching (Secondary)
موضوع	:	ریاضیات -- آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)
موضوع	:	Mathematics -- Examinations, questions, etc. (Secondary)
موضوع	:	دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
موضوع	:	Universities and colleges --Iran -- Examinations
رده بندی کنگره	:	QA۱۳۹/د۲، ۱۳۹۸
رده بندی دیویی	:	۵۱۰/۴
شماره کتابشناسی ملی:	:	۵۶ ۶۲۰ ۱

ارشدان

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

مجموعه آمار و ارقام و مطالب مهم درس ریاضی

دکتر مجید داداش پور مقدم

آموزشی تألیفی ارشدان

اول

اول ۱۳۹۷

www.irantypist.com

www.irantypist.com

۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۵۳۸-۱

۱۰۰۰

www.arshadan.com

www.arshadan.net

۰۲۱۴۷۶۲۵۵

۵۰۰۰ تومان

■ نام کتاب:

■ تألیف:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه آرایی:

■ طراح و گرافیکست:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز پخش و توزیع:

■ قیمت:

فهرست

۹	ترکیبات و آنالیز ترکیبی
۲۴	مبحث احتمال
۸۵	ماتریس
۹۷	توابع نمایی و لگاریتمی
۱۱۷	مقاطع مخروطی
۱۴۲	مثلثات
۱۵۳	آمار
۲۱۴	معادله و نامعادله
۲۶۷	مشتق و کاربرد مشتق
۴۴۱	مجانِب
۴۵۵	هندسه مختصاتی
۴۷۹	دستگاه معادلات خطی
۴۹۰	تابع جزء صحیح
۴۹۶	تابع قدر مطلق
۵۰۳	دنباله
۵۴۴	حد و پیوستگی
۵۵۷	هندسه
۶۰۴	تابع
۶۲۱	گراف (مخصوص رشته ریاضی)
۶۳۸	بردارها (ویژه رشته ریاضی فیزیک)
۶۵۵	بررسی سوالات ۹۶ داخل: تجربی
۶۷۰	منابع مفید

مقدمه

کنکور به عنوان بخش مهمی از آموزش به شمار می رود و در هر کشوری در عناوین مختلف و با درصد کم و بیش وجود دارد و این مرحله به عنوان پلی میان مقاطع پایین و آموزش عالی و رسیدن به مسیر شغل و تخصص به شمار می رود. کنکور همه زندگی نیست ولی مسیری است که اگر درست و اصولی طی نشود منجر به هدر رفتن امکانات چندین ساله و نهایتاً افت اعتماد به نفس فرد در مسیرهای بعدی زندگی خواهد شد. در این میان متأسفانه تبدیل کردن کنکور به یک رول و دیوار بزرگ و یا تبدیل آن به یک امتحان ساده ظلمی بزرگ در حق دانش آموزان و استادان است. برای سود برخی افراد که هیچ اطلاعی از آموزش نداشته و ندارند و تنها چیزی که دانش به یاد گرفتن جیب خود با کتاب های رنگی و بی محتوا و گاهی دور کردن دانش آموزان از متن دروس می باشد. در این میان از بین بردن اعتماد به نفس و نهایتاً انتقال مطالعه کنکور به یک سال و تزریق مطالب صرفاً با چند ماه مطالعه باعث ورود افراد غیر کارشناس در بدنه نیروهای تخصصی می گردد که نهایتاً بی سواد در جامعه را در پی خواهد داشت. که به جای کشف و تولید علم به نیال مصرف کالاهای خارجی بی محتوا و بی کیفیت و در پی آن وابستگی کشور را به دنیای بیگانه داشت. لذا ما سعی کرده ایم در مجموعه کتاب های (های - لایت) با اسناد و سوالات اثبات ماییم که کنکور نه آنقدر آسان است که برخی افراد و مدرسان کنکور تصور می کنند و کنکور را به شریخی گرفته اند (و به جای تدریس با ارائه تجربیات بی محتوای خود در تایم کلاسی آن را علمی جلوه داده) و نه آنقدر سخت که دانش آموزان با هزینه گزاف آن را بدست آورند. کنکور یعنی همان دروس دبیرستانی و استفاده از کتاب های کمک درسی مناسب و استفاده از اصول آموزش و پرورش و سازمان سنجش آموزش کشور می باشد و کنکور یعنی هر آنچه که ادعا می کردیم در دبیرستان بیست گرفته ایم در کنکور هم بیست آن را بگیریم و کنکور یعنی تفهیم و یادگرفتن مطالب، و صرفاً با چند نکته نمی توان به نتیجه مطلوب دست یافت. کنکور یعنی یادگیری

نکاتی که از تفهیم مطالب نشات گرفته است نه نکات حاشیه ای که بعد مدتی فراموش گردد. این مجموعه کتب در راستای آشنا کردن دانش آموزان به عنوان صفحات مهم، نکات کلیدی و استاندارد طراحی گردیده و به عنوان چراغ هدایتی جهت مرور و تثبیت مطالب و اینکه کنکور همان مطالب سی ساله است با کلمات جدید و ترکیب همان سوالات و تکرار مکررات. لذا این مجموعه که با زحمات هفده ساله و همکاری بسیاری از قبولین کنکور کلاس های برنامه ریزی تخصصی درسی spp در رشته های مختلف دانشگاه اعم از شریف، امیرکبیر و پزشکی و دندان و ... تنظیم شده است و هر سال نیز به روز می گردد

توجه به این نکته ضروریست که با عوض شدن کتاب ها به هیچ وجه این مطالب عوض شدنی نیست چون محتوا همان خواهد بود و این صرفا خرافاتی است که برخی افراد سودجود جهت کسب سود بیشتر و برگزاری کلاس های خصوصی انجام می دهند که امیدواریم یک روز این افراد به خاطر منافع مالی خدای عادل مطالب علم را وارونه جلوه نداده و حداقل آمار و ارقام و با سند حرف زدن را از دروسی که در دانشگاه و از استادان خود آموخته اند را پیاده کنند تا شاید دانش آموزان ما کمی باسواد شوند. در این مجموعه ابتدا تایم بندی و ترکیب سوالات و تحلیل ها در سال های متفاوت البته متناسب با نوع تغییرات کلی آن تنظیم و نهایتا تحلیل سوالات ۹۶ و در ادامه به نکات تستی و مطالب سوالات این با استنادات پرداخته شده و در پایان لغاتی که در کنکور سال های قبل پر تکرار بوده مطرح شده است. در اینجا لازم می دانم از همه عزیزانی که در جمع آوری و تنظیم این مجموعه در سال هفده سال ما را یاری نموده اند نهایت سپاس و قدردانی را نمایم و از خداوند منان آرزوی موفقیت روز افزون این عزیزان را خواستارم.

مجید داداش پور مقدم