



ریاضیات مختصه

مفصوص دانش آموزان دوازدهم

مفخص رشته‌ی ریاضی فیزیک

سرشناسه	: حسین زاده، محمد حسن، ۱۳۵۰
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضیات گسسته: مخصوص دانش آموزان دوازدهم
مشخصات نشر	: کرج: نیک اندیشان بارثاوا، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	: ۱۶۳ ص
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۷۳۹۱-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: ریاضیات- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: Mathematics -- Study and teaching (Secondary)
موضوع	: ریاضیات- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
موضوع	: Mathematics -- Problems, exercises, etc. (Secondary)
رده بندی کنگره	: QA ۱۳۹
رده بندی دیویی	: ۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۲۸۱۸۷۶

کتاب، نوع دانش آن را تکامل می بخشد
و
نگرش ما، سرچشمه ما را رقم می زند



انتشارات نیک اندیشان بارثاوا

نام کتاب	: ریاضیات گسسته
مؤلف	: محمد حسن حسین زاده
ناشر	: انتشارات نیک اندیشان بارثاوا
طراح	: سیاوش سرمعلی
حروف نگاری، صفحه آرایی	: سماحه صولت تاش / سیده مریم میراحمدی
نوبت چاپ	: اول - تابستان ۹۹
تیراژ	: ۵۰۰ نسخه
قیمت	: ۱۰۲,۰۰۰ تومان
لیتوگرافی / چاپ / صحافی	: چاپ حیدری

سخن ناشر

با توجه به سالیان طولانی تدریس و شناخت کافی از ساختار آموزش بر آن شدم تا کتابی با اصل موضوع زیر تألیف کنم تا نیاز دانش آموزان عزیز را برآورده کنم. با بررسی هایی که روی سؤالات ریاضی دانش آموزان رشته ی ریاضی و فیزیک انجام داده ام دریافتم جهت سؤالات به سمت «مفهوم محوری» پیش می رود لذا برای پاسخگویی به چنین سؤالاتی بایستی مفاهیم بنیادین درس را دریافت. بنابراین سعی کردم در ریاضیات گسسته تمام مطالب مورد نیاز جهت یادگیری و تسلط بر متن و مفاهیم بنیادین کتاب درسی را با توجه به تعاریف و قضایا، همراه با ارائه ی نکته های مهم، تکنیک های آموزشی و راهبردهایی که مورد نیاز دانش آموزان می باشد، مورد بحث و بررسی دقیق قرار دهم. همان طور که می دانید مفاهیم در کتاب درسی به طور خلاصه و فقط به صورت اشاره ای آمده است و درک دقیق آن ها نیاز به باز کردن مفاهیم و آوردن مثال های متنوع در آن موضوع دارد تا برای دانش آموزان قابل درک و فهم باشد. لذا در درسنامه به حل مسائل متعادل و تست های برجسته پرداخته ام که جنبه ی آموزشی آن بسیار زیاد است تا مطلب درس را به طور کامل فرا بگیرید و در پایان هر فصل پرسش های چهارگزینه ای شامل تست های متوسط و سخت مرتبط با کتاب نظام آموزشی جدید از کنکور سراسری و نیز تست های مربوط به آزمون های معتبر به همراه سؤالات تألیفی با حلی جامع و تشریح دقیق، ارائه نمودم. ام تا شما را به یک دانش آموز متبحر و آماده برای کنکور تبدیل کنم. این سؤالات مبتنی بر متن درس، مثال ها، تمرینات کتاب درسی، هماهنگ با منحنی چگالی سؤالات کنکور است.

پس این کتاب علاوه بر آموزش می تواند یک کمک سوال برای درس ریاضیات گسسته نیز باشد. به شما اطمینان می دهم که اگر تسلط خود را روی این کتاب افزایش دهید نتیجه ی آن را در کنکور خواهید دید.

برای پاسخگویی به تمام سؤالات و پیشنهادات شما از راه های متعددی می کنم، مرا در فضای مجازی www.barsava.org و یا به نشانی hosein@seinzadeh.com در برنامه ی اینستاگرام دنبال کنید.

امید دارم که خداوند یاری ام کند تا بتوانم با ارائه ی کتاب های مطلوب به دست شما را برای پیروزی در تحصیل بگیرم و در بهبود وضعیت علمی دانش آموزان مؤثر باشم.

در کالک کوزه گری رقم دوش دیدم دو هزار کوزه گویا و نموش
 ناله یکی کوزه برآورد خروش کو کوزه گر و کوزه خر و کوزه فروش