

قضایای مشتق

تألیف: حسین طایفه

انتشارات

کلیدواژه



- سرشناسه : طایفه، حسین، ۱۳۵۶ -
 عنوان و نام پدیدآور : قضایای مشتق
 مشخصات نشر : تهران: کلیدواژه، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۶۷ ص.: تصویر، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک : 978-600-7618-08-0
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۸۸۶۸۳

مدیر مسئول: حسین طایفه

مؤلف: حسین طایفه

عنوان: قضایای مشتق

ناشر: انتشارات کلید واژه

گرافیک و صفحه آرا: نیره یعقوبی

نوبت چاپ: ۹۴ سال اول

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۱۸-۰۸-۰

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و متعلق به ناشر است و هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مقدمه:

بنام آفریدگار مهربان

خداوند متعال را حمد و سپاس می‌گوییم که این توفیق را به ما اعطا فرمود تا کتابی کاربردی، متفاوت و مفید را به رشته ی تحریر در آوریم. مهم ترین هدف تعلیم، بالا بردن سطح شناخت، کسب معلومات جدید، درک و تحلیل آن ها و خلاقیت است که با آموزش صحیح صورت می‌گیرد.

به اعتقاد ما درک مفهومی دروس در بالا بردن بهره ی هوشی، قدرت تجزیه و تحلیل و خلاقیت نقش به سزایی دارد به طوری که کاربرد آنها در زندگی موجب رفع نیاز انسان، کشف حقیقت و موفقیت می‌شود. معمولاً در بین دانش آموزان افرادی وجود دارند که گرایش جدی تر و عمیق تری به مطالعه نشان می‌دهند و با قوای ذاتی و استعداد نهفته ی خویش از میانی علمی بهره مند می‌شوند.

اما دانش آموزانی نیز هستند که در یادگیری دروس دچار مشکل هستند و نیازمند آموزش بیشتر با دروس ساده و مثال های متفاوت می‌باشند، تا قابلیت درک مسائل و یافتن راه حل را کسب کنند.

این سری کتابها، مجموعه ی آموزشی است که پس از تحقیقات بنده در مورد یادگیری مفاهیم علمی براساس هدف های آموزشی و رفتاری کتب درسی برای سطوح مختلف یادگیری دانش آموزان (دانش - درک - فهم - کاربرد - تجزیه و تحلیل) تألیف شده است که ضمن جلب و ایجاد علاقه در دانش آموز به تقویت حافظه ی او برای به خاطر سپردن موضوعات و بهره گیری از خلاقیت در حل مسائل علمی کمک بسیار خواهد نمود.

مطالعه دقیق و درک مطالب این کتاب، توانایی دانش آموز را در حل مسائل کنکور تقویت می‌کند. کتابی که در اختیار دارید به شما کمک می‌کند تا با روشی مطلوب، قواعد علمی و مفاهیم تستی را یاد بگیرید و به راحتی در کنکور از آن ها استفاده کنید.

در انتها بر خود لازم می‌دانم از کلیه کسانی که در پدید آوردن این اثر سهیم بوده اند سپاسگزاری نمایم. بویژه همسر عزیزم سرکار خانم نیره یعقوبی که در گرافیک و صفحه آرایی مجموعه کتابها، بنده را یاری نمودند.

صمیمانه آرزو می‌کنم که بهره ای مفید از خواندن این کتاب، ببرید

به امید موفقیت
حسین طایفه

فهرست

- ۶ مشتق و مفهوم آن
- ۱۱ قواعد مشتق‌گیری
- مشتق‌گیری از توابع
- ۱۵ مثلثاتی
- ۲۵ مشتق‌گیری نسبی
- ۲۸ مشتق چپ و راست
- ۴۷ حل تمرین‌ها و مسایل
- ۵۲ جدول مشتق توابع
- تست‌های بدون حل مشتق ۵۸