

مشتق کاربردی

تألیف: حسین طایفه

انتشارات

کلیدواژه



- سرشناسه : طایفه، حسین، ۱۳۵۶ -
 عنوان و نام پدیدآور : مشتق کاربردی
 مشخصات نشر : تهران: کلیدواژه، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۵۶ ص. : مصور، جدول، نمودار ؛ ۲۹×۲۲ س.م.
 شابک : 978-600-7618-10-3
 وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر
 یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۸۸۸۱۱

مدیر مسئول: حسین طایفه

مؤلف: حسین طایفه

عنوان: مشتق کاربردی

ناشر: انتشارات کلید واژه

گرافیک و صفحه آرا: نیره یعقوبی

نوبت چاپ: ۱۴۴۰ سال ۹۴

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۱۸-۱۰-۳

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 می گوئیم 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، بالابردن سطح شناخت، کسب معلومات جدید، درک و تحلیل آن ها و خلاقیت است که با آموزش صحیح صورت می گیرد.

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 می شود.

معمولا در بین دانش آموزان افرادی وجود دارند که گرایش جدی تر و عمیق تری به مطالعه نشان می دهند و با قوای ذاتی و استعداد نهفته ی خویش از مبانی علمی بهره مند می شوند.

اما دانش آموزانی نیز هستند که در یادگیری دروس دچار مشکل هستند و نیازمند آموزش بیشتر با دروس ساده و مثال های متفاوت می باشند، 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 می کند.

کتابی که در اختیار دارید به شما کمک می کند تا با روشی مطلوب، قواعد علمی و مفاهیم تستی را یاد بگیرید و به راحتی در کنکور از آن ها استفاده کنید.

در انتها برخود لازم می دانم 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 می کنم که بهره ای مفید از خواندن این کتاب، ببرید

به امید موفقیت
حسین طایفه

فهرست

- ۵ کاربرد مشتق
- ۶ توابع صعودی و نزولی
- ۷ علامت مشتق
- ۱۰ نقاط اکسترمم
- ۲۱ جهت تقعر منحنی
- ۲۸ نمودار تابع
- حال با تست‌هایی از کنکور آشنا
- ۳۱ می‌شویم
- ۳۷ یافتن زاویه بین خط و منحنی
- ۴۱ بهینه‌سازی
- ۵۱ آهنگ تغییر