

آموزش

مشق

امیر حسین افشار

مرشنامه : افشار، امیرحسین، ۱۳۶۲ -
 عنوان و نام پدیدآور : آموزش مشتق
 مشخصات نشر : تهران: مکتب آروین، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۱۰۵ ص.؛ نمودار : ۲۳ × ۲۹ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۷-۱۱-۸
 وضعیت فهرست نویسی : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 یادداشت :
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۴۷۶۳۹



- عنوان کتاب : آموزش مشتق
- مؤلف: امیر حسین افشار
- ویراستار: معصومه پو. افشار
- حروفچینی و صفحه‌آرایی : آروین
- طراحی جلد : مرتضی موحد
- چاپ و صحافی : عاج
- تیراژ : ۵۰۰
- سال چاپ : اول-۱۳۹۴
- قیمت : ۱۱۰۰۰ تومان
- قطع کتاب : ۲۹×۲۲ رحلی
- تعداد صفحات: ۱۰۵

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۷-۱۱-۸

آدرس پست الکترونیکی :

E-mail : arvinpub@gmail.com

Website : www.arvinkonkur.ir

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می‌باشد و هرگونه چاپ یا کپی به هر صورت، حتی به صورت جزوه و دستنویس پیگرد قانونی دارد

تلفن: ۴۴۱۷۴۴۶۷

دفتر مرکزی : تهران-بزرگراه شهید باکری جنوب-خیابان ارم شرقی-پلاک ۱-واحد ۱۰

مقدمه ناشر

کتاب عشق را جز یک ورق نیست
در آن هم نکته ای جز نام حق نیست

مبحث مشتق از مباحث درس حساب، دیفرانسیل و انتگرال از لحاظ مفهوم در کتاب های دبیرستان از ارزشی خاص برخوردار است. این مبحث هم از لحاظ محتوا بسیار غنی می باشد و هم از لحاظ اهمیتی که در سال آینده در دروس اصلی رشته های مهندسی خواهد داشت. به یقین میتوان گفت تسلط بر این کتاب به زمان و ممارست بسیار زیادی احتیاج دارد؛ این موضوع به علت کمبود وقت در مدارس تا حدی برای دبیران عزیز دست نیافتنی است. بنابراین به شما عزیزان توصیه میشود برای بهره بردن بیشتر از زمان در این سال، حتما به درس حساب، دیفرانسیل و انتگرال نگاه ویژه داشته باشید.

از مطالعه آن لذت ببرید و آینده مهندسی خود را با حساب، دیفرانسیل و انتگرال بنا نهید.

در این کتاب سعی شده با تمرینات بسیار و توضیح مفاهیم، در این درس به طور کامل هم برای امتحان نهایی و هم برای کنکور آماده کنیم. امید بر این است که با تلاش خود بر تمام مطالب آن تسلط پیدا کنید.

همچنین از تمامی شما دوستان و دبیران عزیز خواهش میکنم که این کتاب را دید، نقد و نظر و پیشنهادات خود را به

arvinpub@gmail.com ارسال نمایید.

با تشکر

امیر حسین افشار

فهرست

صفحه

عنوان

۶	تعریف ریاضی مشتق
۱۱	فرمول های مشتق
۲۰	آهنگ تغییر و کمیت های وابسته
۲۲	کاربرد اقتصادی
۲۴	معادله خط مماس بر منحنی
۲۹	تست های مشتق
۵۸	پاسخ تست های مشتق
۱۰۵	یادداشت نکات