

کتاب کار ریاضی تہری پایہ

امیر حسین افشار

سرشناسه	: افشار، امیرحسین، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کار ریاضی تجربی- پایه
مشخصات نشر	: تهران: مکتب آروین، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۸۳ ص.: نمودار: ۲۲ × ۲۹ س.م.
فهرست	: مجموعه کتاب های کار: ۲
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۷-۰۴-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیهای مختصر
بادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۴۰۲۸۰



● **عنوان کتاب:** کتاب کار ریاضی تجربی- پایه

● **مولف:** امیر حسین افشار

● **ویراستار:** معصومه پور افشار

● **حروفچینی و صفحه آرایی:** آروین

● **طراحی جلد:** مرتضی محمد

● **چاپ و صحافی:** عاج

● **تیراژ:** ۵۰۰

● **سال چاپ:** اول-۱۳۹۴

● **قیمت:** ۸۰۰۰ تومان

● **قطع کتاب:** ۲۲×۲۹ رحلی

● **تعداد صفحات:** ۸۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۷-۰۴-۰

آدرس پست الکترونیکی:

E-mail: arvin.pub@gmail.com

Website: www.arvinkonkur.ir

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می باشد 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

درس ریاضیات تجربی از لحاظ مفهوم در کتاب های دبیرستان از ارزشی خاص برخوردار است. این کتاب 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 با تألیف این کتاب کار سعی شده است کمی به همکاران عزیز از لحاظ کمبود وقت در کلاس کمک شود. به این ترتیب که با در اختیار داشتن این کتاب کار دیگر لازم به جزوه نوشتن دانش آموزان در سر کلاس وجود ندارد و فقط تمرینات حل میشوند. در این کتاب سعی شده با تمرینات بسیار و توضیح مفاهیم، شما را 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 با دیده نقد بنگرید و نظرات و پیشنهادات خود را به

arvinpub@gmail.com ارسال نمایید.

با تشکر

امیر حسین افشار

صفحه	عنوان
۶	فصل اول (تابع)
۸	روش تعیین دامنه
۱۱	اعمال جبری روی توابع
۱۲	تابع مرکب
۱۶	تابع یک به یک
۱۸	تابع وارون
۲۱	فصل دوم (مثلثات)
۲۴	نمودار توابع مثلثاتی
۲۸	معادلات مثلثاتی
۳۰	فصل سوم (حد، پیوستگی، دنباله، مجانب)
۳۲	حدود مقدماتی
۳۳	ویژگی ها و خواص حد
۳۵	رفع ابهام
۴۹	پیوستگی
۵۱	مجانب افقی
۵۲	مجانب قائم
۵۶	مجانب مایل
۵۹	دنباله
۷۴	تصادد حسابی
۸۰	تصادد هندسی
۸۳	یادداشت نکات