

۱۵۴۷۸۲۸

به نام خدا

سال یازدهم

کتاب کار ریاضی

۲

فنی و حرفه‌ای - کار دانش



انتشارات
گروه آموزشی صد

کد: ۲۲۰۰۱



سرشناسه : پرویز، عبدالله، ۱۳۵۳
عنوان و نام پدید آور : کتاب کار ریاضی ۲ : فنی حرفه ای - کاردانش، سال یازدهم
مشخصات نشر : تهران : نشر صد، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۵۶ ص. : جدول، نمودار، ۲۹×۲۲ س م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۵۱-۷۳-۲
وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی : <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی : ۴۵۵۲۵۳۵

❖ کتاب کار ریاضی (۲)

❖ ناشر : انتشارات صد

❖ مولف : مهندس عبداللّٰه پرویز

❖ ویراستار علمی: مهندس سیهان حاجی

❖ مدیر پروژه : مهندس المیرا منیری

❖ صفحه‌آرا : سمیه سارانی

❖ ناظر چاپ : حسین شهبازی

❖ چاپ و صحافی : البرز

❖ نوبت چاپ : اول- پاییز ۱۳۹۶

❖ شمارگان : ۵۰۰ جلد

❖ قیمت : ۶۰۰۰ تومان

«شما می‌توانید جهت مشاهده تمامی محصولات به سایت انتشارات صد

به آدرس WWW.Nashr100.ir مراجعه نمایید.»

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هر گونه نسخه برداری پیگرد قانونی دارد.»

تلفن مرکز پخش : ۶۶۴۲۶۷۵۶-۶۶۴۲۹۹۵۶-(۰۲۱)

تلفن همراه و تلگرام : ۰۹۱۲۱۱۳۶۵۴۵

این مجموعه علاوه بر آموزش نکته به نکته و آشنا کردن شما با روش حل سوالات، قابلیت استفاده به عنوان دفترکار و کتاب‌کار را نیز دارد.

کتاب پیش رو بر اساس قواعد و اصول آموزشی و سرفصل‌های جدید آموزش و پرورش طراحی شده است تا دانش‌پژوه بدون دغدغه، خارج به مطالعه آن بپردازد.

از برجسته‌ترین ویژگی‌های این کتاب:

آموزش نکته به نکته دروس: در این کتاب دوره آموزش به نوعی است که دانش‌آموز با ساده‌ترین مفاهیم هر فصل در ابتدا آشنا می‌شود و پس از آن به تدریج پله به پله بر مفاهیم و موضوعات آن فصل مسلط می‌گردد. شیوه نگارش درس‌نامه، به زبانی بسیار ساده و کاملاً مفهومی نوشته شده تا دانش‌پژوه به راحتی تمامی نکات را فرا بگیرد.

آموزش مفهومی حل سوالات: در این کتاب دانش‌آموز ابتدا مراحل سه مرحله با چگونگی حل سوالات و نحوه پاسخگویی به آنها آشنا می‌شود و سپس به سراغ تمرین‌ها و مسائلی که دانش‌آموز در نظر گرفته شده می‌رود. مطمئناً اگر دانش‌پژوهی راه‌حل‌های پیشنهادی (که مطمئناً بهترین روش حل نیز می‌باشد) را بدرستی فرا گیرد، تا پایان فصل با هیچ مشکلی مواجه نخواهد شد.

دفترکار + کتاب‌کار: یک تیر و دو نشان. در این کتاب علاوه بر درج تمرین‌ها و مسائل کتاب درسی، صدها نمونه سوال تالیفی بدون پاسخ برای یادگیری کامل درس در نظر گرفته شده است. تنوع تمرینات موجود در کتاب کم نظیر است تا دانش‌آموز با انواع سوالات آشنا شود.

امید است این تلاش گروهی که برای تهیه این مجموعه صورت گرفته کار را برای شما آسان کرده و شما را به هدف‌تان نزدیک‌تر کند.

پیروز و بهروز باشید

مهندس فرید تویسرکانی

پودمان اول : تابع

۷	 تابع
۷	 مفهوم تابع
۹	 بازه‌ها
۱۴	 نمایش تابع با جدول و نمودار

پوده دوم: تابع‌های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها

۱۸	 تابع‌های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها
۱۸	 تابع‌های چند جمله‌ای
۲۲	 تابع‌های درجه دوم
۲۹	 کاربرد تابع‌ها در حل معادله
۳۱	 کاربرد تابع‌ها در حل نامعادله

پودمان سوم: زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آنها

۳۶	 زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آنها
۳۷	 واحدهای اندازه‌گیری زاویه یا کمان
۳۸	 نسبت‌های مثلثاتی زاویه‌های دلخواه
۴۱	 شیب خط

پودمان چهارم : لگاریتم و خواص آن

۴۴	 لگاریتم و خواص آن
۴۴	 ریشه‌گیری عددهای حقیقی
۴۵	 خواص لگاریتم

پودمان پنجم: آمار توصیفی

۱	آمار توصیفی
۱	نمودار پراکنش
۲	درون یابی و برون یابی
۳	میانۀ
۴	چارک
۴	نمودار جعبه‌ای