

کتاب کار ریاضی ۲

پایه یازدهم تجربی (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورندگان:

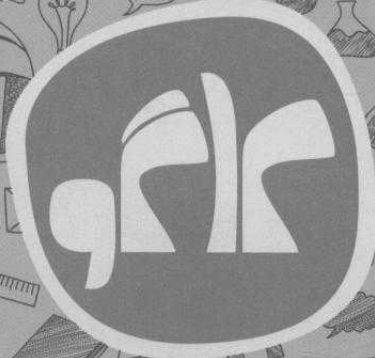
پژمان فرهادیان

مهرداد آرمند

آرزو قوتی

ابراهیم محسنی

ناظر علمی: مهرداد آرمند



سازمان آموزشی کگو

سرشناسه: فرهادیان، پژمان
عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار ریاضی ۲ یازدهم تجربی (دوره دوم متوسطه)
مشخصات نشر: تهران: انتشارات کگو، ۱۳۹۶.
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۴۵۴-۳
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
شماره افزوده: آرمند، مهرداد
شماره خزوده: کوتی، آرزو
شماره اول: ۵- محسنی، ابراهیم
شماره ثبت: ۴۹۱۶۸۱۲ ملی: شما

○ مدیر مسئول: دد حقا رص سالکی

○ گروه محصول: کتاب کار

○ عنوان: کتاب کار ریاضی ۲ پایه یازدهم تجربی (دوره دوم متوسطه)

○ پدیدآورندگان: پژمان فرهادیان، مهرداد آرمند، آرزو کوتی، ابراهیم محسنی

○ ناظر علمی: مهرداد آرمند

○ گرافیک جلد و لی اوت: یاسر فرزنام‌نیا

○ تصویرگر جلد: هادی شیرجنگ

○ نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

○ ویرایش: اول

○ شمارگان: ۳۰۰۰

○ شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۴۵۴-۳

قیمت: ۲۳۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کگو محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۲۸، ساختمان موفق

KG00pub

تلفن: ۰۲۱-۵۳۸۸۵ پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵

مشاوره PLUS: ۰۲۱-۵۳۸۸۶۶۶۶

kgoo.ir

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵۱۴

فصل ۱: هندسه تحلیلی و جبر

- درس ۱: هندسه تحلیلی ----- ۱
- درس ۲: معادله درجه دوم و تابع درجه ۲ ----- ۱۴
- درس ۳: معادلات گویا و معادلات رادیکالی ----- ۲۶
- تمرین‌های دوره‌ای ----- ۳۱
- تست ----- ۳۳

فصل ۲: هندسه

- درس ۱: ترسیم‌های هندسی ----- ۳۵
- درس ۲: استدلال و قضیه تالس ----- ۴۲
- درس ۳: تشابه مثلث‌ها ----- ۵۲
- تمرین‌های دوره‌ای ----- ۶۰
- تست ----- ۶۳
- آزمون میان نوبت اول ----- ۶۵

فصل ۳: تابع

- درس ۱: آشنایی با برخی از انواع تابع ----- ۶۷
- درس ۲: وارون یک تابع و تابع یک‌به‌یک ----- ۸۰
- درس ۳: اعمال جبری روی تابع ----- ۸۸
- تمرین‌های دوره‌ای ----- ۹۷
- تست ----- ۹۸

فصل ۴: مثلثات

- درس ۱: واحدهای اندازه‌گیری زاویه ----- ۱۰۰
- درس ۲: روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی ----- ۱۰۸
- درس ۳: توابع مثلثاتی ----- ۱۱۹
- تمرین‌های دوره‌ای ----- ۱۲۵
- تست ----- ۱۲۸
- آزمون دی ماه ----- ۱۳۰

فصل ۵: توابع نمایی و لگاریتمی

- درس ۱: تابع نمایی و ویژگی‌های آن ----- ۱۳۲
- درس ۲: تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن ----- ۱۴۲
- درس ۳: نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی ----- ۱۵۲
- تمرین‌های دوره‌ای ----- ۱۵۹
- تست ----- ۱۶۰

فصل ۶: حد و پیوستگی

درس ۱: فرایندهای حدی ----- ۱۶۲

درس ۲: محاسبه حد توابع ----- ۱۶۹

درس ۳: پیوستگی ----- ۱۷۷

تمرین‌های دوره‌ای ----- ۱۸۶

تست ----- ۱۸۸

آزمون میان نوبت دوم ----- ۱۹۱

فصل ۷: آمار و احتمال

درس ۱: احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل ----- ۱۹۳

درس ۲: آمار توصیفی ----- ۲۰۳

تمرین‌های دوره‌ای ----- ۲۱۰

تست ----- ۲۱۲

آزمون خرداد ماه ----- ۲۱۴

www.ketab.ir