

ریاضیات جامع دوره‌ی راهنمایی

تیزهوشان (جلد ۱)

قابل استفاده برای دانش آموزان جهت شرکت در آزمون‌های ورودی
تیزهوشان، نمونه دولتی و مدارس خاص

✱ شامل مفه‌م، نکات آموزشی و تمرین‌های ویژه
✱ به همراه مجموعه سوالات چهارگزینه‌ای آزمون‌های دوره‌های قبل و سوالات تألیفی

مؤلفه
سینا مساوات

نگارنده و همایشگر
کیوان کمایی
فاطمه اسدی

سرشناسه	مسوات، سینا :
عنوان و نام پدیدآور	ریاضیات جامع دوره‌ی راهنمایی "تیزهوشان" جلد اول، قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان جهت شرکت در آزمون‌های ورودی تیزهوشان و ... مولف: سینا مسوات؛ نظارت و هماهنگی: کیوان کمایی، فاطمه اسدی.
مشخصات نشر	تهران: پژوهندگان عصر حکمت، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۲ ج. مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ سم.
شابک	دوره: ۳-۲۲-۶۸۵۹-۶۰۰-۹۷۸؛ ج ۱: ۳-۵-۹۳۴۱۱-۶۰۰-۹۷۸؛ ج ۲: ۶-۳۱-۶۸۵۹-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیپا :
موضوع	ریاضیات - - راهنمای آموزشی (راهنمایی)
موضوع	ریاضیات - - آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)
موضوع	کودکان تیزهوش - - آزمون‌ها
شناسه - سروده	کمایی، کیوان، ناظر
شناسه - افزوده	اسدی، فاطمه، ناظر
رده بندی کنگره	۱۳۹۱، ۹/م۵۹/۱۳۹۱ QA۱۳۹
رده بندی دیویی	۵۱۰/۷
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۳

پژوهندگان عصر حکمت

عنوان	ریاضیات جامع دوره‌ی راهنمایی "تیزهوشان" جلد اول
ناشر	پژوهندگان عصر حکمت
پدیدآورنده	سینا مسوات
نظارت و هماهنگی	کیوان کمایی، فاطمه اسدی
نوبت و سال چاپ	اول - زمستان ۱۳۹۱
شابک	۳-۵-۹۳۴۱۱-۶۰۰-۹۷۸
طرح روی جلد	حسین امیری
صفحه‌آرا	فاطمه اسدی
حروفچین	گروه رایانه پژوهندگان عصر حکمت
چاپ و صحافی	طاها
تیراژ	۱۰۰۰ جلد
قیمت	۱۸۹۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: تهران - کارگر شمالی - خیابان مظفری‌خواه - کوچه‌ی آراسته - پلاک ۳ - ساختمان پژوهندگان

تلفن: ۸۸۰۱۹۲۶۱ - ۸۸۰۱۹۲۷۱ - ۸۸۰۱۹۲۸۱ - ۸۸۰۳۵۷۹

۰۹۱۲۳۲۱۲۴۵۶ - ۰۹۳۵۱۲۴۱۰۰۱۳

Sms: ۰۹۳۵۷۰۰۰۹۶۴

وب سایت: www.mohasebat.ir و www.Pajohandegan.ir

طرح، ایده و کلیه‌ی حقوق این اثر محفوظ و متعلق به موسسه پژوهندگان عصر حکمت می‌باشد.

توجه

مخاطب گرامی

ضمن تشکر از جنابعالی برای خرید این مجموعه به اطلاع می‌رساند، کتابی که پیش روی شما قرار دارد جلد اول از کتاب دو جلدی ریاضیات جامع دوره‌ی ریاضی است و از هر لحاظ کامل بوده و به جرأت می‌توان گفت که این کتاب یک مرجع کامل برای دانش‌آموزان و معلمان و در آزمون‌های تیزهوشان، استعدادهای درخشان، مدارس ممتاز و نمونه‌ی سطح کشور است. این دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌شود، جهت بهره‌وری بیشتر، پس از مطالعه‌ی کتاب، فیلم‌های آموزشی ریاضیات پژوهندگان نیز تهیه و مشاهده نمایند.

برای آشنایی بیشتر شما عزیزان با محتوای فیلم‌ها و نحوه‌ی دسترسی به آن‌ها، DVD نمونه‌ی رایگانی تهیه شده که می‌توانید از دفتر مرکزی تهران و یا سایر شعب پژوهندگان عصر حکمت در سراسر کشور دریافت و به دقت بررسی کنید، سپس برای دریافت DVDهای مباحث مورد نظر خود اقدام نمایید.

همچنین جهت دستیابی به اطلاعات بیشتر در خصوص محصولات، می‌توانید به آدرس www.pahadbat.ir مراجعه نموده و از آخرین اخبار و محصولات ارائه شده در این زمینه مطلع گردید.

انتشارات پژوهندگان عصر حکمت

تشکر می‌کنم را

بابا، تو اسم به تمام دفعه‌هایی هست که باید فریاد می‌کشیدی ولی سکوت کردی تا بیشتر خجالت بکشم.
رسی به نظر من ضرورت در زندگیم ...

مهندس الهی: من چون زن جیغ‌های بنفش دلسوزانه‌ات برم که این قدر خالص و مخلص منو دوست داری ...
مهندس: پور معصومی، دم شما گرم، نه نه دم شما داغ ...

مهندس کیوان: من، مدیر هیئت مدیره، ...

مهندس رضا امین‌زاده: آماده‌ام، ساندویش بشم ...

فاطمه اسدی: به جون خودم می‌گیم ۲۸,۷٪ استهلاک بعد از بس زنگ زدن گفتی کتاب چی شد؟! ...

کامران پورنجف: بردار بزرگتر من، یه شیشه‌ای بلند ۲۰۱۲ سفید ...

زهرا آخوندی: مادری که من رو به یاد من حکیم میندازه ...

حدیث مصفا: متشکرم ... خیلی خوب بود ...

در آخر تشکر می‌کنم از شاگردان خوبم؛ سحر باقری، التاز آخرتی، پارس پور حسینی، نسترن پور حسینی ...
و همه‌ی دوستانی که در بازنویسی جزوات من را یاری کردند ولی نیستند که ببینند تلاششان را ...

۱ فصل اول: نظریه اعداد

۲۲ سوالات چهار گزینه‌ای فصل اول

۲۷ پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل اول

۳۷ فصل دوم: نسبت، تناسب، درصد

۴۳ سوالات چهار گزینه‌ای فصل دوم

۵۰ پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل دوم

۶۳ فصل سوم: اعداد توان‌دار

۷۵ سوالات چهار گزینه‌ای فصل سوم

۸۴ پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل سوم

۹۷ فصل چهارم: جذر و رادیکال

۱۰۰ سوالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم

۱۱۶ پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم

۱۲۵	فصل پنجم: مجموعه‌ای اعداد
۱۳۲	سوالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم
۱۳۵	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم
۱۳۹	فصل ششم: محاسبات
۱۴۴	سوالات چهار گزینه‌ای فصل ششم
۱۵۰	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل ششم
۱۶۱	فصل هفتم: مختصات و بردار
۱۸۳	سوالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم
۱۹۱	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم
۲۰۳	فصل هشتم: عبارت‌های جبری
۲۱۰	سوالات چهار گزینه‌ای فصل هشتم
۲۱۵	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل هشتم
۲۲۳	فصل نهم: معادله
۲۲۸	سوالات چهار گزینه‌ای فصل نهم
۲۳۳	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل نهم