

ریاضیات جامع دوره‌ی راهنمایی

تیزهوشان (جلد ۲)

تألیف اساتید دانش‌آموزان جهت شرکت در آزمون‌های ورودی
تیزهوشان، نمونه دولتی و مدارس خاص

* شامل مفاهیم، نکات آموزشی و تمرین‌های ویژه

* به همراه مجموعه سؤالات برگزیده آزمون‌های دوره‌های قبل و سؤالات تألیفی

مؤلفه
سینا مساوات

نظارت و هماهنگی:
کیوان کمایی
فاطمه اسدی

سرشناسه	مساوات، سینا، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	ریاضیات جامع دوره‌ی راهنمایی "تیزهوشان" جلد دوم، قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان جهت شرکت در آزمون‌های ورودی تیزهوشان و ... مولف: سینا مساوات؛ نظارت و هماهنگی: کیوان کمایی، فاطمه اسدی.
مشخصات نشر	تهران: پژوهندگان عصر حکمت، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۲ ج. مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
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
شناسه‌ی خزوده	کمایی، کیوان، ناظر
شناسه‌ی افزوده	اسدی، فاطمه، ناظر
رده بندی کتاب	۱۳۹۱/م۵۹/۹۷۸ QA۱۳۹
رده بندی دیویی	۵۱۰/۳
شماره کتابشناسی ملی	۴۷۵۵۳

پژوهندگان عصر حکمت

عنوان	ریاضیات جامع دوره‌ی راهنمایی "تیزهوشان" جلد دوم
ناشر	پژوهندگان عصر حکمت
پدیدآورنده	سینا مساوات
نظارت و هماهنگی	کیوان کمایی، فاطمه اسدی
نوبت و سال چاپ	اول - زمستان ۱۳۹۱
شابک	۶-۳۱-۶۸۵۹-۶۰۰-۹۷۸
طرح روی جلد	حسین امیری
صفحه‌آرا	فاطمه اسدی
حروفچین	گروه رایانه پژوهندگان عصر حکمت
چاپ و صحافی	طاها
تیراژ	۱۰۰۰ جلد
قیمت	۱۸۱۰۰۰ ریال

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

تلفن: ۸۸۰۱۹۳۶۱ - ۸۸۰۱۹۲۷۱ - ۸۸۰۱۹۲۸۱ - ۸۸۰۳۵۷۹

۰۹۱۲۳۳۱۲۴۵۶ - 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 گرام

ضمن تشکر از جناب آقای خیرالدین خرمشیر این مجموعه به اطلاع می‌رساند، کتابی که پیش روی شما قرار دارد جلد دوم از کتاب دو جلدی ریاضیات جامع دوره راهنمایی است و از هر لحاظ کامل بوده و به جرأت می‌توان گفت که این کتاب یک مرجع کامل برای دانش آموزان راهنمایی و داوطلبان شرکت در آزمون‌های تیزهوشان، استعدادهای درخشان، مدارس ممتاز و نمونه‌ی سطح کشور است. این کتاب به دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌شود، جهت بهره‌وری بیشتر، پس از مطالعه‌ی کتاب، فیلم‌های آموزشی ریاضیات پژوهندگان را نیز تهیه و مشاهده نمایند.

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

همچنین جهت دستیابی به اطلاعات بیشتر در خصوص محصولات تیزهوشان، برنامه‌ریزی، روش‌های تدریس و آزمون‌های ویژه می‌توانید به آدرس www.mohasebat.ir مراجعه نموده و از آخرین اخبار و محصولات مطلع گردید.



و چون چایین بر شد ... گرم جلد اول شدی یاد رفت چایی بخوری! پا شو، پا شو برو به ذره آب جوش
برو، بیا بست و بیا این تیکه کیک، جلد دوم رو شروع کنیم. جلد دوم مزه‌ی هندسه میده!
اونم بخاطر این خوب هندسه توی ذهنت داره. از اول دایره به بعد رو، این تو دنبالش بگرد.
هندسه حل کردن، یه نمه سخت ولی خیال نیست فیلم رو نیگا کن، درسنامه رو هم خوب بخون راه می‌افتی.
از قدیم میگن کار نشد نداره.

اگه می‌خوای حرفه‌ای شی، باید وقت بگیری هندسه زیاده بذاری. یعنی اولی که سوال هندسه حل می‌کنی وقت
زیادی ازت می‌گیره. یعنی حل هر سوال شاید بیست یا نیم ساعت ازت وقت بگیره ولی اینو یادت نره
که برای همه همین جوریه! اگه وقت شد و کار به دفعه‌ی دوم رسید می‌اینکه خواستی در حد تیم ملی یاد
بگیری و برای دفعه دوم کتاب رو بخوانی دیگه حل تست‌ها برات یادمی‌داده و ازت زمان کم‌تری می‌گیره.
دیگه کم‌کم باید حواست باشه که به وسط راه رسیدی فاصله‌ات تا آزمون‌های نهایی نیست!! همه‌ی مطالبی که
برای حل سوال‌های آزمون نیاز داری توی این کتاب هست؛ پس یقین دارم نتیجه‌ی خوبی می‌گیری و تو هم
مثل بقیه، مسیر دُرست رو ادامه می‌دی!

مواظب خودتون و لبخندتون باشین، من بهش احتیاج دارم...

سینا مساوات

فصل دوم: دایره ۱

سوالات چهار گزینه‌ای فصل دوم ۱۲

پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل دوم ۲۱

فصل دوم: فیثاغورث ۳۵

سوالات چهار گزینه‌ای فصل دوم ۴۱

پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل دوم ۵۰

فصل سوم: اعداد حقیقی ۶۵

سوالات چهار گزینه‌ای فصل سوم ۷۱

پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل سوم ۷۴

فصل چهارم: آمار و میانگین ۷۹

سوالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم ۸۴

پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم ۸۸

فصل پنجم: معادله خط	۹۵
سوالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم	۱۱۲
پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم	۱۱۸
فصل ششم: دستک معادلات خط	۱۲۹
سوالات چهار گزینه‌ای فصل ششم	۱۳۶
پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل ششم	۱۴۰
فصل هفتم: دوران	۱۴۹
سوالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم	۱۵۱
پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم	۱۵۳
فصل هشتم: تالس و تشابه	۱۵۵
سوالات چهار گزینه‌ای فصل هشتم	۱۶۵
پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل هشتم	۱۷۱
فصل نهم: حجم	۱۸۱
سوالات چهار گزینه‌ای فصل نهم	۱۹۰
پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای فصل نهم	۱۹۷