

۱۴۹۷۳۸۶

به نام آن که جان را قدرت آموخت

۱۳۰ پرسش چهارگزینه‌ای کلیات درس

دهم (رشته ریاضی)

درست‌نامه پرسش‌های چهارگزینه‌ای جلد^(۱)

زیر نظر و با مقدمه: دکتر شاکری (سازگاری)

تیزهوشان

سرشناسه: مهرپاک، ابراهیم، ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدیدآور: ۱۳۰۰ پرسش برگزیده‌ی چهارگزینه‌ای
کلیه دروس دهم متوسطه^(۲)
ابراهیم مهرپاک و همکاران
زیر نظر و با مقدمه: دکتر مهدی شاگردی (شاگری)
مشخصات نشر: تهران: تیزهوشان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری: ۴۲۶ص: مصور؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۸۹-۵۵-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیا مختصر
شناسه افزوده: فتحی زاده، مونا، ۱۳۶۳-
شماره کتابشناسی ملی: ۴۵۱۷۳۱۷

نام کتاب: ۱۳۰۰ پرسش برگزیده‌ی چهارگزینه‌ای کلیه دروس دهم متوسطه^(۲) رشته ریاضی

رویه مؤلفین:

فارسی: مژگان سلگی - فرزانه یزدانی - حمیدرضا کریم‌نژاد - محمد نوروزی
عربی: رزیتا سپاسیان - زبان انگلیسی: استاد عبدالله قنبری
ریاضی: ابراهیم مهرپاک - مس. یم شهبازی - مهندس مونا فتحی زاده - علیرضا جباری - محمدنوید قادر
فیزیک: طاهره پوردهقان - محسن بیات - حمیدرضا پرندوار - زهره سجادی - زینب طالبی - سوره فتاحی
شیمی: محمدعلی همدانی - هندسه: ابراهیم مهرپاک

ویراستاران علمی:

دکتر افشین نمیرانیان - مهندس فخره - الهام فرسیایی - خدیجه علیپور
مهندس وحید دوستی - دکتر علیرضا میرخانی - مهندس ارژنگ فتحی پور
زیر نظر: دکتر مهدی شاگردی
ناشر: تیزهوشان
واژه‌نگاری و صفحه‌آرایی: آتلیه تیزهوشان
شمارگان: ۵۰۰۰
لیتوگرافی / چاپ / صحافی: سرمدی / عطف
نویت چاپ: اول ۱۳۹۵ / دورنگ / رحلی
قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان (دو جلدی)

دفتر مرکزی تهران: ۶۱ - ۲۲۸۷۲۱۶۰ - ۲۱ - ۲۲۲۲۲۲۴۴

دفتر پخش و توزیع کتاب تهران: میدان انقلاب/خیابان کارگر جنوبی/روبه‌روی پاساژ مهستان/بن‌بست سروود/پلاک ۸

۶۶۹۶۰۱۷۵ - ۶۶۹۷۲۸۵۴

فکس: ۶۶۹۷۲۸۵۴

صندوق پستی تهران: ۱۴۱۵۵-۱۶۵۳

www.Tizhoushan.ir

کلیه حقوق این اثر متعلق به ناشر بوده و هرگونه نسخه‌برداری و تکثیر از کل یا جزء آن
براساس قانون نشر مصوبه‌ی مجلس شورای اسلامی پیگرد قانونی دارد.

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

دانش‌آموزان، دبیران و اولیای گرامی

سلام

از اینکه در بین مجموعه کتاب‌های آموزشی، تیزهوشان را انتخاب کرده‌اید بسیار خرسند و سپاسگزاریم.

در نظام جدید آموزشی، پایه دهم دبیرستان، حساسیت‌های خاصی خود را دارد.

نو ظهور بودن این پایه و تأثیر معدل در کنکور دانشگاه‌ها و البته علاقه‌مندی حضور بعضی دانش‌آموزان در المپیادهای علمی، مواردی هستند که ضرورت انجام دقیق در بین تعداد زیاد کتاب‌های کمک درسی موجود را ایجاب می‌نماید.

کتاب حاضر که شامل مجموع دروس ریاضی و اختصاصی پایه دهم می‌باشد، بدنبال سال‌ها تجربه مثبت در انتشار کتاب‌های ۱۳۰۰ پرسش انتشارات تیزهوشان به رحله تألیف در آمده است که البته برای بسیاری از اولیا و دانش‌آموزان هوشمند کشورمان بسیار آشناست.

این کتاب شامل دو بخش عمده: دروس عمومی (فارسی، عربی، انگلیسی) و اختصاصی (کلیه دروس) در دو رشته ریاضی و تجربی به طور مستقل می‌باشد.

خلاصه درس‌نامه‌های محتوایی، پرسش‌های برگزیده چهارحزینه‌ای در درس و پاسخ‌های تشریحی با چشم‌انداز به کنکور سراسری و المپیادهای علمی و کسب معدل بالا در امتحانات و البته نحوه نیم تألیفی بسیار قوی که عمدتاً از دبیران اهل قلم و آشنا در نیاز دانش‌آموزان می‌باشند، از امتیازات این کتاب است.

امیدوارم همچون گذشته، از طریق سایت تیزهوشان (www.Tizhoushan.ir)، کانال تلگرام و اینستاگرام مؤسسه (TizhoushanDrshakeri) با ما در ارتباط باشید.

به همه دانش‌آموزان علاقه‌مند به یادگیری بیشتر، توصیه می‌شود مجموعه کتاب‌های بسیار متفاوت معلم ۱۳۰ ایستگاه دهم را که به آموزش هر درس با روشی بسیار جدید پرداخته است را تهیه نمایند. مطمئن باشید با پدیده جدیدی در کتاب‌های آموزشی روبه‌رو خواهید شد!!!

شاد باشید و سربلند و دل آرام در پناه خداوند جان آفرین

دکتر شاکری

تهران / ایران / مهرماه ۱۳۹۵

فهرست

۶	فارسی
۱۲۷	عربی
۱۵۱	زبان انگلیسی
۲۱۷	شیمی
۲۷۳	ریاضی
۳۲۱	فیزیک
۴۰۱	هندسه
۴۲۱	آزمون ترکیبی ریاضی و هندسه