

۱۴۷۱۴۴۱

۹۵، ۱۱، ۶

بر نام آن که جان را نجات آموخت

۱۳۰ پرسش چهارگزینه‌ای کلیددرس

دهم (رشته تجربی)

درسنامه پرسش‌های چهارگزینه‌ای جلد^(۱)

زیر نظر و با مقدمه: دکتر شاکری (سازنده)

تیزهوشان

تیزهوشان

سرشناسه: مهرپاک، ابراهیم، ۱۳۳۹ -

عنوان و نام پدیدآور: ۱۳۰۰ پرسش برگزیده چهارگزینه‌ای

کلیه دروس دهم متوسطه (۳)

ابراهیم مهرپاک و همکاران

زیر نظر و با مقدمه: دکتر مهدی شاگردی (شاکری)

مشخصات نشر: تهران: تیزهوشان، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۴۸۰ ص.: مصور: ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک: ۵-۵۴-۸۳۸۹-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا مختصر

شناسه افزوده: فتحی‌زاده، مونا، ۱۳۶۳ -

شماره کتابشناسی ملی: ۴۵۱۷۳۱۷

نام کتاب: ۱۳۰۰ پرسش برگزیده چهارگزینه‌ای کلیه دروس دهم متوسطه (رشته تجربی)

گروه مؤلفین:

فارسی: مژگان سلگی - فرزانه یزدانی - حمیدرضا کریم‌نژاد - محمد نوروزی

عربی: زینا سپاسیان - زبان انگلیسی: استاد عبدالله قنبری

ریاضی: ابراهیم مهرپاک - مهندس مریم شهبازی - مهندس مونا فتحی‌زاده - علیرضا جباری - محمدنوید قادر

فیزیک: طاهره پوردهقان - محسن بیات - محمدرضا پرنده‌وار - زهره سجادی - زینب طالبی - سوره فتاحی

شیمی: محمد ملاتی - زیست: دکتر محسن قیاسی - بهناز ابراهیمی - دکتر ریحانه سعیدی - دکتر عباس گولیوند

ویراستاران علمی:

دکتر افشین نمیرانیان - مهندس نیروز بهجت - الهام فرسیابی - خدیجه علیپور

مهندس وحید دوستی - دکتر علیرضا میرحاجی - مهندس ارژنگ فتحی‌پور - دکتر ریحانه سعیدی

زیر نظر: دکتر مهدی شاگردی (شاکری)

ناشر: تیزهوشان

واژه‌نگاری و صفحه‌آرایی: آتلیه نشرسان

شمارگان: ۵۰۰۰

لیتوگرافی / چاپ / صحافی: سرمدی / عطف

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵ / دورنگ / رحلی

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان (دوجلدی)

دفتر مرکزی تهران: ۶۱-۲۲۸۷۲۱۶۰ ۲۱-۲۲۲۲۲۲۴۴

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

۶۶۹۶۰۱۷۵ - ۶۶۹۷۲۸۵۴

صندوق پستی تهران: ۱۶۵۳-۱۴۱۵۵ فکس: ۶۶۹۷۲۸۵۴

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 خاص 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 انتخاب دقیق در بین تعداد زیاد کتاب‌های کمک درسی موجود را ایجاب می‌نماید.

کتاب حاضر که شامل مجموع دروس عمومی و اختصاصی پایه دهم می‌باشد، بدنبال سال‌ها تجربه مثبت در انتشار کتاب‌های ۱۳۰۰ پرسش انتشارات تیزهوشان به مرحله شرف 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 به‌طور مستقل می‌باشد.

خلاصه درس‌نامه‌های محتوایی، پرسش‌های برگزیده چهارگزینه‌ای هر درس و پاسخ‌های تشریحی با چشم‌انداز به کنکور سراسری و المپیادهای علمی و کسب معدل بالا در امتحانات و البته حضور نیم تنگی 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 (@TizhoushanDrshakeri) با ما در ارتباط باشید.

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

شاد باشید و دل آرام در پناه خدا

دکتر شاکری

تهران / مهرماه ۱۳۹۵

فهرست

۶.....	فارسی
۱۲۷.....	عربی
۱۵۱.....	زبان انگلیسی
۲۱۷.....	شیمی
۲۷۳.....	ریاضی
۳۲۱.....	فیزیک
۳۸۵.....	زیست‌شناسی