

۱۵۱۱۷۴

بِسْمِ
اللَّهِ
الرَّحْمَنِ
الرَّحِيمِ

جامع

دوم ابتدایی

کتاب جامع تیزهوشان

مؤلفان: سپیده سعادت فیروزآبادی، معصومه خاتمی
محسن طاهری رفیق، آناهیتا محیط



در فرهنگ و اساطیر ایران و جهان، هُدهُد نماد دانایی،

راهنمایی و آموزش است.

پویش؛ پیام آور دانایی



کتاب جامع تیزهوشان

پاچا

دوم ابتدایی

www.pooyeshbook.ir

@pooyesh-publishing



ناشر: انتشارات اندیشه خوارزمی
مؤلفین: سپیده سعادت فیروزآبادی، معصومه خاتمی، محسن طاهری رفیق، آناهیتا محیط
مدیر محتوا: مجید نکوراد
ناظر علمی: سیدنجمه حسینی، محمد طاوسی
مدیر تولید: راضیه اسدی
مدیر پروژه: زهرا وحیدنژاد
صفحه آرایی: واحد گرافیک انتشارات
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۰۳-۲۲-۹
شمارگان: ۲۵۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵ (ویرایش جدید)
قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

تلفکس: ۶۶۹۶۰۰۰۰ - ۰۲۱ (خط ویژه) / امک ۲۱۶۶۰۰۰۰

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۲ فروردین

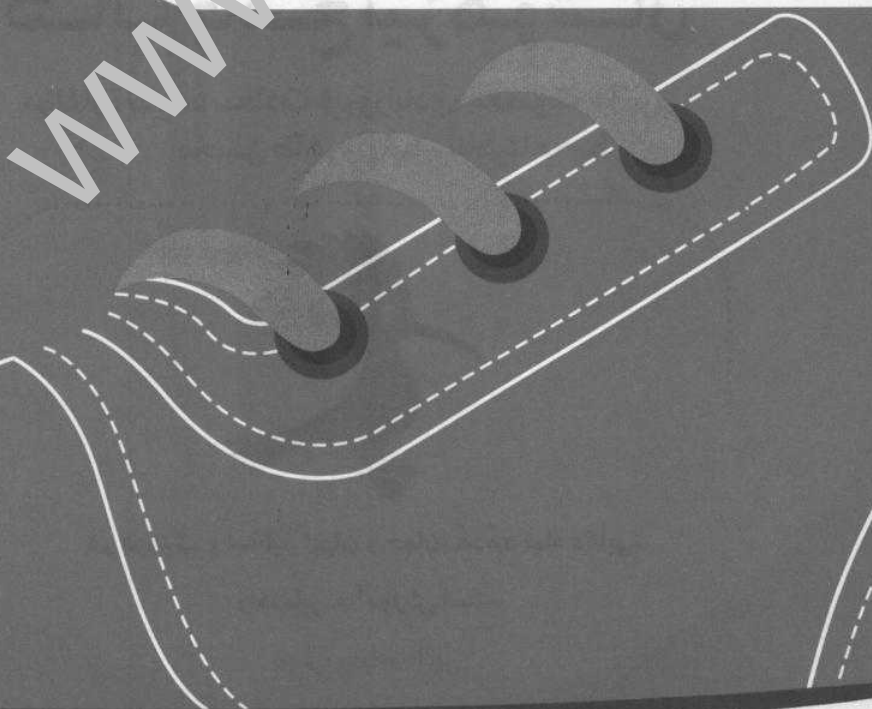
خیابان وحید نظری غربی، پلاک ۱۲۶

توجه: کلیه حقوق برای انتشارات اندیشه خوارزمی محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر و تصاویر این اثر را حتی به صورت فتوکپی و دست نوشته ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

بنابر استفتاء هر گونه کپی برداری و یا تکثیر شرعاً حرام است.

عنوان و نام پدیدآورنده: کتاب جامع تیزهوشان دوم ابتدایی / شتاب افزوده: سعادت فیروزآبادی، سپیده ۱۳۵۰ / مشخصات نشر: تهران، اندیشه خوارزمی ۱۳۴۹ / مشخصات ظاهری: ۲۵۰ ص، مصور، جدول نمودار: ۲۹×۲۲ س.م. / فروست: پایه/ا / شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۰۳-۲۲-۹ / وضعیت فهرست نویسی: فنیای مختصر / یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است. یادداشت: مؤلفین: سپیده سعادت فیروزآبادی، معصومه خاتمی، محسن طاهری رفیق، آناهیتا محیط / شمار کتابشناسی ملی: ۳۹۵۸۰۶۰

لطفاً نظرتان را در مورد این کتاب به همراه عدد ۴۰۰ (کد این کتاب) به شماره ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰ پیامک فرمایید انتشارات هر ماه به عنوان قدردانی به قید قرعه جوایزی را تقدیم می نماید. (دبیران محترم: لطفاً عدد ۱۴۰۰ پیامک کنند تا در اسرع وقت با آن تماس گرفته شود.)



پیش‌گفتار

به نام خداوند مهربان

همراهان صمیمی پویش؛

آنچه در دست دارید کتاب جدیدی است از مجموعه‌ی مشهور "پایه‌پا" که مطابق

همیشه با دست‌نویس به‌راغ شما آمده است.

همواره اهتمام «پویش»، انتشار کتاب‌هایی با ساختار مفید و متفاوت است که شایستگی و بایستگی خود

را در عمل به اثبات برساند.

در همین راستا تلاش شده محتوای کتاب با برئیات دقیق و نظرات کارشناسانه، طراحی و هدف‌گذاری گردد.

هرآنچه لازم است را یک جا و در یک کتاب برای شما گردآوری کرده و کمال دقت و تجربه خود را بر این مهم متمرکز ساخته‌ایم.

در این مسیر از تجربه‌ی کارشناسان مجرب، همکاری مؤلفین توانمند و حضور ناظران توانا بهره جُستیم و

اکنون نتیجه‌ی کار تیم پویش را با امید اثربخشی کامل آن، به حضور شما عزیزان گرانقدر تقدیم می‌داریم تا

با یکدیگر مسیر اعتلای فرهنگی، علمی و آموزشی امیدان آینده‌ی میهن پرافتخارمان را هموارتر سازیم.

از همه‌ی مؤلفین، ویراستاران و دوستانی که در هرکدام از مراحل متفاوت تولید کتاب در هجده ماه

گذشته، پرتلاش و مؤثر در کنار ما بودند صمیمانه سپاسگزاریم.

فهرست

فارسے ۵

ریاضے ۳۷

علوم تجربے ۱۰۳

ہدیہ های آسمان ۱۴۱

آزمون جامع ۲۰۱ ۱۶۷

پاسخ نامہ ۱۸۳