



ریاضیات و خلاقیت‌های ذهنی

سال پنجم ابتدایی

«تیزهوشان»

قابل استفاده دانش‌آموزان مراکز استعدادهای درخشان

و

دانش‌آموزان سرآمد دیگر مدارس کشور

شامل:

نکات درسی و خلاقیت‌های ذهنی

و سه بخش تست‌های مقدماتی، پیشرفته، ویژه

مؤلفان:

خسرو خیبری

دکتر شهروز خیبری

خبیری، خسرو

ریاضیات و خلاقتهای ذهنی سال پنجم ابتدایی تیزهوشان، قابل استفاده دانش آموزان مراکز استعدادهای درخشان و دانش آموزان سرآمد دیگر مدارس کشور شامل نکات درسی- ویژه / مولفان خسرو خبیری، شهروز خبیری - تهران: راه اندیشه. ۱۳۸۵.

ISBN: 964-491-005-2 ربال: ۳۰۰۰۰

۲۴۶ ص: مصور.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

کتابنامه: ص. ۲۳۴.

۱. ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی). ۲. ریاضیات - آزمونها و تمرینها (ابتدایی). الف. خبیری.

شهروز. ب. عنوان.

۳۷۲/۷۰۰

۵/۱۳۵/۵۸

کتابخانه ملی ایران

۸۳-۳۸۷-۵م



انتشارات راه اندیشه

میدان انقلاب - اول فیابان آزادی - نبش چهارراه همالزاده جنوبی - ساختمان ۶۴ طبقه
همکف - تلفن های تماس: ۶۶۹۷۲۰۳۷ - ۶۶۴۷۱۵۱۴۲

www.raheandishe.com

E-mail: info@Raheandishe.com

عنوان کتاب: ریاضیات و خلاقتهای ذهنی سال پنجم ابتدایی (تیزهوشان)

مؤلفان: خسرو خبیری - دکتر شهروز خبیری

ناشر: انتشارات راه اندیشه

حروفچینی و صفحه آرای: واحد رایانه ای راه اندیشه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۸۵

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: کوثر

چاپ و صحافی: آسوه

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

شابک: ۹۶۴ - ۴۹۱ - ۰۰۵ - ۲

بسم الله الرحمن الرحيم

سخنی با جوانان روشن‌رأی و گلشن‌روی ایران

و هوالمحبيب العزيز الحكيم

ن والقلم و ما یسطرون

دانش‌آموز ارجمند، مؤسسه‌ی انتشارات راداندیشه، با پشتوانه‌ای گران‌بها از سه دهه تجربه در این زمینه، و با کار و هم‌یاری استادانی برجسته و گران‌مایه، کوشیده است که آموزش‌های ارزشمند و پُر بهره‌ی این اُستادان را به همه‌ی دانش‌آموزان و خوانندگان این عرصه در سراسر میهن عزیزمان هدیه کند.

آرمان نهایی و هدف غایی این مؤسسه، همواره آن بوده که با یارمندی و کمک‌خواهی از آستان کبریایی، و با همت و همکاری استادانی استخوان خُرد کرده و نخبه، نویسندگانی سخت‌کوش و زبده و همراهی دیگری که در مراحل گوناگون آماده‌سازی کتاب‌های این مجموعه دست‌اندرکار هستند، در برآورده ساختن نیاز جامعه‌ی دانش‌آموزی و هموارسازی راداندیشه و دانش‌پژوهی، گام‌های بلندی بردارد.

راداندیشه، همواره چشم به راه گام‌هایی بوده برای همراهی، و چه بسیار گام‌هایی که هر دم از ردّ و گرد راه می‌رسیدند با یک جوال بار و بی‌یار و نگران از فردای روزگار؛ و گاه تشنه و خشکیده کام با نگاهی آرام، نگاهی آرام و یلّ، دلی آسوده و ایمن و دستانی گرم، به آینده‌ای سبز در سبز و روشن اندیشیدند و به بهار رسیدند؛ و امروز، راداندیشه به بالیدن این جوان‌ها در سی بهار پُر بر - از دیروز تا هنوز و همیشه - بر خود می‌بالد، نماز و نیایشی را آهسته بر لب می‌راند و برای گذارِ سالی دیگر نیرو می‌گیرد.

آن چه اکنون پیش‌رو دارید، کتاب «ریاضیات و خلاقیت‌های ذهنی سال پنجم ابتدایی تیزهوشان» نوشته‌ی استاد فرهیخته جناب آقای خسرو خبیری است و ثمره‌ی سال‌ها تجربه‌اندوزی و پختگی در حوزه‌ی اشرافِ درسی خویش که بر بنیاد آخرین تغییرات کتاب درسی و به فراخور برخورداری از بیشترین فایده و افاقه برای کنکور سال آینده به رشته‌ی تحریر درآمده.

انتشارات راداندیشه

فهرست

صفحه	عنوان
۵	بخش اول: حساب
۶-۱۶	فصل اول: اعداد و ارقام
۱۷-۲۶	فصل دوم: بخش پذیری اعداد
۲۷-۳۶	فصل سوم: کسرها: متعارفی، اعشاری (ساده، متناوب)
۳۷-۴۶	فصل چهارم: واحدها، اعداد مرکب، ساعت، سن، سکه
۴۷-۵۶	فصل پنجم: نسبت و تناسب و درصد
۵۷-۶۴	فصل ششم: میانگین و سری‌ها، گرد کردن اعداد
۶۵-۷۴	فصل هفتم: مسائل چهار عمل اصلی
۷۵	بخش دوم: هندسه
۷۶-۸۸	فصل هشتم: نقطه، خط، زاویه
۸۹-۹۷	فصل نهم: واحدهای سطح و حجم
۹۸-۱۱۱	فصل دهم: مثلث
۱۱۲-۱۲۵	فصل یازدهم: (مربع، مستطیل، لوزی، متوازی الاضلاع، نوزنقه، چندضلعی‌ها)
۱۲۶-۱۴۷	فصل دوازدهم: قرینه و تقارن
۱۴۸-۱۶۲	فصل سیزدهم: دایره
۱۶۳-۱۸۰	فصل چهاردهم: احجام
۱۸۱-۱۹۵	فصل پانزدهم: رسم‌ها
۱۹۶-۲۳۵	بخش سوم: پاسخها