

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب کامل تیزهوشان

ریاضی پنجم دبستان

قابل استفاده ی داوطلبان شرکت در آزمون های ورودی
تیزهوشان ، مدارس نمونه ی کشور و المپیادهای علمی

مؤلف : محمد رضا احمدی

ویژگی های کتاب

ارائه ی :

مفاهیم اصلی هر درس

نکات اصلی هر موضوع درسی مطرح شده در آزمون های خاص

مثال های متنوع برای نکات مطرح شده

رابطه های مختلف (فرمول ها) در ارتباط با موضوعات درسی

سوالات چهار گزینه ای به همراه پاسخ نامه ی تشریحی و مفهومی



سرشناسه	: احمدی، محمدرضا، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کامل تیزهوشان ریاضی پنجم دبستان: قابل استفاده داوطلبان شرکت در آزمونهای ورودی تیزهوشان، مدارس نمونه کشور و المپیادهای علمی/مؤلف محمدرضا احمدی.
مشخصات نشر	: تهران: دانش آفرین: رشد اندیشه، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۰ ص.
شابک	: 978-964-7035-87-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- راههای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	: کودکان تیزهوش -- آزمون‌ها
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۹ ک۲۲۵۵الف/۲۲/۶۰ LB۲۰۶۰
رده بندی دهویی	: ۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۳۰۰۰۹۶

تلفن: ۸۸۹۹۵۱۸۱ - ۸۸۹۹۵۱۸۲ (۰۲۱)

همراه: ۰۹۱۲۴۸۶۸۰۵۵ ۰۹۱۲۳۲۳۳۸۸۶ ۰۹۱۲۱۳۰۰۵۱۴

انتشارات
دانش آفرین



شناسنامه‌ی کتاب

◆ نام کتاب: کتاب کامل تیزهوشان ریاضی پنجم دبستان

◆ مؤلف: محمد رضا احمدی

◆ ناشر: دانش آفرین

◆ ناشر همکار: رشد اندیشه

◆ ویراستار: جهان‌نوری، معصومه نوری

◆ طراحی جلد: وحید بیابانی

◆ تایپ و صفحه آرایی: مرضیه ثقفی زاده

◆ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۰

◆ شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

◆ قیمت: ۷۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۰۳۵-۸۷-۳ - ISBN : 978-964-7035-87-3

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است



فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
مقدمه	۶
فصل اول - عدد نویسی و چهار عمل اصلی	۷
سؤالات تستی مربوط به فصل اول	۱۴
پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل اول	۱۹
فصل دوم - (ریاضیات عمومی و نکات تکمیلی)	۲۵
سؤالات تستی مربوط به فصل دوم	۳۱
پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل دوم	۳۵
فصل سوم - بخش پذیری	۴۰
سؤالات تستی مربوط به فصل سوم	۵۰
پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل سوم	۵۶
فصل چهارم - کسرها و متعارفی	۶۳
سؤالات تستی مربوط به فصل چهارم	۷۱
پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل چهارم	۷۶
فصل پنجم - معرفی واحد اندازه‌گیری زمان، اعداد مرکب	۸۲
سؤالات تستی مربوط به فصل پنجم	۸۷
پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل پنجم	۹۲
فصل ششم - نسبت و تناسب	۹۸
سؤالات تستی مربوط به فصل ششم	۱۰۳
پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل ششم	۱۰۷
فصل هفتم - درصد	۱۱۳
سؤالات تستی مربوط به فصل هفتم	۱۱۷
پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل هفتم	۱۲۲



۱۲۸.....	فصل هشتم - وامدهای اندازگیری.....
۱۳۳.....	سؤالات تستی مربوط به فصل هشتم.....
۱۳۶.....	پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل هشتم.....
۱۴۰.....	فصل نهم - هندسه (۱) خط تقارن، زاویه.....
۱۵۰.....	سؤالات تستی مربوط به فصل نهم.....
۱۵۶.....	پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل نهم.....
۱۶۲.....	فصل دهم - هندسه (۲) مثلث.....
۱۶۸.....	سؤالات تستی مربوط به فصل دهم.....
۱۷۳.....	پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل دهم.....
۱۷۸.....	فصل یازدهم - قواص چند ضلعی‌ها، ممیط و مسامت چند ضلعی‌ها.....
۱۸۵.....	سؤالات تستی مربوط به فصل یازدهم.....
۱۹۲.....	پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل یازدهم.....
۱۹۹.....	فصل دوازدهم - هندسه (۱۴) چند وجهی‌ها و حجم.....
۲۰۴.....	سؤالات تستی مربوط به فصل دوازدهم.....
۲۰۸.....	پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل دوازدهم.....
۲۱۲.....	فصل سیزدهم - هندسه (۵) دایره.....
۲۱۵.....	سؤالات تستی مربوط به فصل سیزدهم.....
۲۲۱.....	پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل سیزدهم.....
۲۲۸.....	فصل چهاردهم - میانگین.....
۲۳۰.....	سؤالات تستی مربوط به فصل چهاردهم.....
۲۳۴.....	پاسخ نامه‌ی تشریحی سؤالات فصل چهاردهم.....



دنیای امروز ما، دنیای شناخت است. آدمی برای برطرف کردن نیازهای خود، محتاج دانستن است. در این مسیر، باید به کودکانمان بیاموزیم تا فراتر از همیشه بیندیشند، به دانش‌ها و تجربیات گذشته توجه داشته باشند ولی در گذشته‌ها نمانند. به آن‌ها بگوییم که از همین امروز آغاز کنند، چرا که زمان حرکت به فرداهای روشن، همین حالا است و زمانی بهتر از امروز وجود نخواهد داشت.

باید در فرزندانمان عشق به آموختن را برانگیزیم و بارها بارها به آن‌ها بگوییم که آینده متعلق به آن‌هاست و برای ما چگونه بودن آن‌ها مهم است چرا که دنیای ما بدون آن‌ها معنا ندارد.

کتاب حاضر با هدف بالا بردن توانمندی‌ها و دانایی‌های دانش‌آموزان پایه‌ی پنجم جهت شرکت در آزمون‌های استعدادهای درخشان، نمونه دولتی و ... براساس مفاهیم و محتوای کتاب ریاضی پنجم در سطحی بالاتر تدوین گردیده است.

در این اثر تلاش شده است مفاهیم اصلی درس با شیوه‌های مناسب ارائه گردیده و تکنیک‌ها، روش‌ها و رابطه‌های مورد نیاز برای پاسخ‌گویی به انواع سؤالات با مثال‌های متنوع عرضه گردد.

این مجموعه را تقدیم به دانش‌آموزان پرتوان کشورم می‌کنم و از این بابت خداوند متعال را شاکرم که بار دیگر عنایتی فرمود تا گامی ناچیز در طریق آموختن فرزندانم بردارم.

ویژگی‌های این کتاب:

- ☑ آموزش دقیق مفاهیم درس
- ☑ دادن آگاهی‌ها و اطلاعاتی فراتر از کتاب درس
- ☑ بیان دقیق نکات مهم و کاربردی مطرح در اکثر آزمون‌های استعدادهای درخشان (تیزهوشان)
- ☑ بیان کردن مثال‌های متنوع برای کاربردی نمودن (رابطه‌ها) (فرمول‌ها)
- ☑ ارائه سؤالات تستی برای فوهارزیابی و آمادگی بیشتر
- ☑ پاسخ تشریحی مفهومی به سؤالات ارائه شده

در پایان آرزو دارم این مجموعه در افزایش دانایی و توانایی فرزندان وطنم مؤثر باشد.

با تشکر

محمدرضا احمدی

