

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

طراک تیزهوشان ریاضی و هوش

سال پنجم ابتدایی

مؤلفین : (ریاضی : امیرفرشاد فرض الهی بهزاد - هوش : مهرشاد بهزاد)

مدیریت تألیف : مهرشاد بهزاد

مؤسسه فرهنگی آیندگان

تقدیم به پیشگاه مقدس حضرت ولر عصر (عج)

برایت بنسبه درمستر ایندگان
دکتر محمد - دکتر محمد

بهزاد، مهرشاد.

کتاب‌های تیزهوشان: ریاضی و هوش سال پنجم ابتدایی: مهرشاد بهزاد، امیرفرشاد
فرض‌اللهی بهزاد - تهران: مؤسسه فرهنگی آیندگان ۱۰۰۰ نکته.
۱۸۴ ص.

ISBN 964-373-356-4 : ۲۵۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا

۱. ریاضی و هوش. ۲. ریاضی و هوش - کتاب‌های دوسی - راهنمای آموزشی (ابتدایی) ۳.
ریاضی و هوش - آزمونها، تمرینها و غیره (ابتدایی) الف. عنوان ب. عنوان: ریاضی و هوش
سال پنجم ابتدایی (تیزهوشان) ج. عنوان: کتاب‌های تیزهوشان.

۱ گ ۹۲۷۱ PIR ۶۸ - / ۱۵

م - ۲۸۴۶۵



Ayandegan

مؤسسه فرهنگی آیندگان

شابک: ۲-۲۵۶-۲۷۲-۹۶۲

ISBN: 964-373-356-4

کد کتاب : ۷۲۲
عنوان : ریاضی و هوش سال پنجم ابتدایی - تیزهوشان
ناشر : مؤسسه فرهنگی آیندگان، ۱۰۰۰ نکته
برنامه‌ریزی و هدایت آموزشی : دکتر علیرضا اخلاص‌مقدم مفرد - دکتر محمود موحیدی
مؤلف : ریاضی: امیرفرشاد فرض‌اللهی بهزاد - هوش: مهرشاد بهزاد
نوبت چاپ : اول (۸۵ - ۸۴)
حروفچینی : واحد کامپیوتر مؤسسه فرهنگی آیندگان
چاپ : سهند
قیمت : ۲۵۰۰۰ ریال
تیراژ : ۱۵۰۰
دفتر فروش : تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - مجتمع کتاب فروردین - طبقه همکف
تلفن : ۶۶۳۹۶۲۲۲ - ۶۶۳۹۶۲۲۵ - ۶۶۳۹۶۱۵۱۹

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات مؤسسه فرهنگی آیندگان محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر
تمام یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فیزیکی، چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دیجیتال ندارد و
محققین به موجب بند ۵ از ماده ۲۰ قانون حمایت از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

دانش‌آموزان باهوش و سرآمد نه تنها به خانواده‌ی خود بلکه به جامعه‌ی بشریت
تعلق دارند.

تجربه‌ی کاری به اثبات رسانده که درک مفاهیم دروس به انضمام خلاقیت،
مهمترین نکات موفقیت در آزمون تیزهوشان می‌باشند بنابراین بر آن شدیم تا
در این کتاب، دانش‌آموزان به درک عمیقی از مفاهیم دروس دست یافته و این
قابلیت را با خلاقیت و ابتکار خود پیوند زده، تا ضریب قبولی دانش‌آموزان را
بالا تر ببریم. در این کتاب که شامل ۱۳ فصل سؤالات تفکیک شده‌ی ریاضی و
۱۲ آزمون هوش می‌باشد، سعی شده علاوه بر تفکیک موضوعی مطالب به
مسائل دیگری نظیر رشد دشواری سؤالات به صورت صعودی و ارائه‌ی
پاسخ‌های کاملاً تشریحی توجه شود.

لازم به ذکر است که این دوره شامل ۴ جلد می‌باشد که ۳ جلد آن هم اکنون
در اختیار شماست و برای تهیه‌ی جلد چهارم لازم است فرم مربوطه که در جلد
سوم دوره وجود دارد را تکمیل نموده و برای ما ارسال نمایید تا ما در اسرع
وقت جلد چهارم را برای شما ارسال نماییم.

در خاتمه برخود واجب می‌دانم از بذل توجه و مساعدت صمیمانه‌ی مسئولین مؤسسه‌ی فرهنگی آیندگان آقایان دکتر منفرد، دکتر موحدی، مهندس مرتضوی و همچنین خانم پریوش رحیمی و آقای امیر فرشاد فرض‌الهی بهزاد که ویراستاری و خانم‌ها کشاورز و محبی که حروفچینی این کتاب را بر عهده داشتند تشکر نموده و موفقیت آنان را در ادامه‌ی خدمات آموزشی برتر آرزو می‌نمایم.

و در پایان این مجموعه را به تمامی دانش‌آموزان سرآمد این مرز و بوم که آینده‌سازان ایران عزیز هستند، تقدیم می‌کنم.

مهرشاد بهزاد

والدین گرامی اولیای دور اندیش

- ✓ آیا فرزند شما تا به حال تست هوش داده است؟
- ✓ آیا می دانید افراد تیز هوش چه کسانی هستند؟
- ✓ آیا شرایط ورود به مدارس تیز هوشان یا مدارس ممتاز را می دانید؟



آکادمی تیزهوشان آینده گان

پرسشنامه شناسایی تیزهوشان (دستستان، راهنمایی)

روش تکمیل پرسشنامه

والدین محترم :

لطفاً با دقت به پرسشنامه زیر پاسخ دهید و همه پرسش ها را تکمیل کنید. لازم به ذکر است که بگوییم، هیچ پاسخی غلط یا درست نیست. توجه داشته باشید جهت نمره دادن به فرزندتان، نمرات را به صورت زیر منظور نمایید.
'هرگز' یا 'مصادق ندارد': نمره صفر، گاهی اوقات' یا 'تا حدودی': نمره ۳ و همیشه' یا 'کاملاً مصادق دارد': نمره ۶ داده شود.

- ☐ فرزند من پرفعالیت به نظر می رسد ولی این پرفعالیتی به هیچ وجه بی هدف نیست.
- ☐ فرزند من مسائلی را که فهم آن برای همسالان او دشوار است، درک می کند.
- ☐ فرزند من دوست دارد درباره جهانی که می بیند بیشتر بداند.
- ☐ فرزند من از خیالیپردازی لذت می برد.
- ☐ فرزند من از اینکه با دیگر بچه ها فرق دارد خشنود است.
- ☐ فرزند من معتقد است که مردم باید بیشتر به فکر یکدیگر باشند.
- ☐ فرزند من با بزرگترها خودمآلی است و هرگز از آنها نمی ترسد، در واقع فکر می کنم او بزرگترها را به بچه ها ترجیح می دهد.
- ☐ فرزند من پر حرف است.
- ☐ وقتی از او خواسته می شود کار خاصی را انجام دهد، فرزند من غالباً همان کار را انجام می دهد.
- ☐ بقیه بچه ها ممکن است به توانایی های فرزند من حسادت کنند.
- ☐ اشتیاق زیادی به فعالیت های درسی دارد.
- ☐ فرزند من ناشکیبا می شود زیرا می خواهد چیزهای زیادی بیاموزد.
- ☐ فرزند من دوست دارد معماهایی را که برای بقیه بچه ها مشکل است، حل کند.
- ☐ فرزند من از لغاتی استفاده می کند که برای همسالان در سن او غیرعادی است.
- ☐ فرزند من هیچ کس از تنها بودن ندارد.
- ☐ دوست دارد بداند مردان و زنان مشهور در مورد مسائل مختلف چگونه فکر می کردند.

فرزند من بسیار کنجکاو است.

از نظر من فرزندانم دارای اندیشه مستقل است.

حساسیت فرزند من نسبت به محیط پیرامون وی از اکثر بچه‌ها بیشتر است.

فرزند من کارهایی را بیشتر از آنچه از او انتظار می‌رود انجام می‌دهد.

به نظر می‌رسد فرزند من هیچگونه اضطراب یا ترس‌های جزئی ندارد.

فرزند من به راحتی اظهار نظرهای نامقبول را به زبان می‌آورد.

از بعضی نظرها در مدرسه به فرزند من خوش نمی‌گذرد.

فرزند من دوست دارد وسایل مختلف را باز کند تا ببیند چگونه کار می‌کند.

از سن پایین شروع به نقاشی یا مطالعه کرده و هنوز هم این کار را انجام می‌دهد.

می‌توانم بگویم که فرزندانم از اوقات تنهایی خود به صورت سازنده‌ای استفاده می‌کنند.

به نظر می‌رسد فرزند من از سن پایین مسائل انتزاعی را درک می‌کند.

به نظر می‌رسد ذهن او درک بسیار سریعی دارد.

به نظر می‌رسد فرزندانم بدون تردید و دودلی رویاهای خود را برای من تعریف می‌کنند.

فرزند من بدون آنکه از او خواسته شود اوقات طولانی را صرف مطالعه می‌کند.

جمع کل

چنانچه مجموع نمره فرزند شما بالاتر از ۹۰ شد
حتما با ما تماس حاصل نمایید تا ... !

زندگی فرزند خود را با تصمیم درست در بهترین مسیر قرار دهید!

با ما تماس بگیرید تا راهنمایی‌های لازم به شما ارائه شود

آکادمی تیزهوشان آیندگان : ۰۲۱ - ۸۸۵۰۵۰۵۰

فهرست مطالب



ریاضی تیزهوشان

۹	فصل اول
	اعداد
۱۸	فصل دوم
	بخش پذیری
۲۷	فصل سوم
	کسر و عدد اعشاری
۴۰	فصل چهارم
	نسبت و تناسب
۵۳	فصل پنجم
	درصد
۵۹	فصل ششم
	واحد اندازه گیری
۶۲	فصل هفتم
	میانگین
۷۰	فصل هشتم
	زمان و اعداد مرکب
۷۸	فصل نهم
	مقدمات هندسه
۸۶	فصل دهم
	شکل های فضایی

فصل یازدهم ۹۵

مثلث و چندضلعی

فصل دوازدهم ۱۰۹

محیط و مساحت چندضلعی

فصل سیزدهم ۱۲۱

دایره



هوش تیزهوشان

آزمون اول ۱۲۹

آزمون دوم ۱۳۳

آزمون سوم ۱۳۷

آزمون چهارم ۱۴۱

آزمون پنجم ۱۴۶

آزمون ششم ۱۵۱

آزمون هفتم ۱۵۵

آزمون هشتم ۱۵۹

آزمون نهم ۱۶۳

آزمون دهم ۱۶۷

آزمون یازدهم ۱۷۲

آزمون دوازدهم ۱۷۷