

۱۴۴۵۸۸۹

۹۵، ۱۰، ۸-

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ہفت خان ریاضے ہشتم

نویسنده:

زہرا شایان راد

فاطمہ زرآبادی پور

نرگس معین الدین

www.ketab.ir

سرشناسه : شایان راد، زهرا
 عنوان و نام پدیدآور : هفت خان ریاضی هشتم
 مشخصات نشر : قزوین: سایه گستر، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ۱۹۷ص: مصور، جدول؛ ۲۲×۲۹س.م.
 شابک : 978-600-374-352-6
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شناسه افزوده : زرآبادی پور، فاطمه
 شناسه افزوده : معین الدین، نرگس
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۷۷۸۰



آدرس: قزوین، چهارراه نادری، جنب داروخانه قانون، پلاک ۳۱۰، طبقه ۲، تلفن: ۰۲۸-۳۳۲۳۵۳۰۵-۲۲۳۲۳۲۳۲

هفت خان ریاضی هشتم

نویسندگان: زهرا شایان راد - فاطمه زرآبادی پور - نرگس معین الدین

ناشر: سایه گستر

تایپ: مرتضی محبوبی فر

صفحه آرا: مرضیه طاهری

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

لیتوگرافی و چاپ: عمران

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۵/۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۷۴-۳۵۲-۶

به نام خداوند دوستدار علم ودانایی

شکر و سپاس ایزد منان را که عشق، علم و هنر را به موازات هم آفرید، تا آنچه را تاکنون آموخته ایم به مدد بازوی هنر به رشته تحریر در آورم و با عشق به آموختن و به تأسی از فرمایش امام صادق (ع) که فرمودند:

((هر چیزی زکاتی دارد و زکات دانش، آموختن آن است به اهلش))

زکات علم خویش را پرداخت نماییم؛

و امید آن داریم که چراغی هر چند کوچک برافروخته باشیم در جاده علم آموزی برای گل های این مرز و بوم که آینده سرزمینم را رقم خواهند زد.

با توجه به نیاز دانش آموزان به محتوایی کامل و جامع در راستای شرکت در آزمون های ورودی و تیزهوشان برآن شدیم که کتابی تألیف نماییم و هر آنچه دانش آموزان پایه هشتم می خواهند از حداقل تا حداکثر در اختیارشان قرار دهیم.

مسائل این آزمونها برای اسف فصل های کتاب و از آسان به سخت مرتب گردیده اند، در تهیه این سوالات از آزمون های ورودی مدارس تیزهوشان، مسائل مسابقات جهانی کانگورو، تیمز و IMC و مسائل مسابقات خارجی (کشورهای آمریکا و انگلیس و مکزیک و بلژیک و آفریقای جنوبی و...) استفاده شده است.

هر فصل این کتاب شامل چند بخش است که در زیر درباره هر یک از این بخش ها توضیح مختصری آمده است:

الف) درسنامه: در ابتدای هر فصل تمام نکات، بویژه آن موضوع آمده و همراه آموزش مثال هایی جهت آموزش و یادگیری بهتر آورده شده است.

ب) سوالات امتحانی: از آن جایی که تمام دانش آموزان در مدارس خاص مورد توجه مولفین نبوده در این قسمت سوالاتی انتخاب و گزینش شده اند که تمام بچه ها را در نظر بگیرد.

ج) سوالات ساده: که تمام دانش آموزان با توجه به مطالب ذکر شده در درسنامه می توانند به آن سوالات پاسخ دهند.

د) سوالات متوسط: این سوالات برای دانش آموزان مدارس خاص و دانش آموزانی که خود را برای ورود به مدارس خاص و یا شرکت در المپیاد ها آماده می کنند، گرد آوری شده است.

ه) سوالات سخت: برای علاقه مندان که به دنبال محک سنجش و استعداد خود در شاخه ریاضی هستند، این قسمت آماده و طراحی شده است.

در پایان، دستهای مهربانی را که یاریگرمان بودند به گرمی می فشاریم و به ساحت حضرت عشق سجده شکر بر جای می آوریم، چرا که اراده ی آغاز و توان ادامه مسیر، تنها از اراده و توانایی اوست.

شما عزیزان می توانید با ما از طریق نشانی الکترونیکی Zahrashayanrad@yahoo.com در ارتباط باشید

@haftkhanriyazi

و یا از طریق کانال تلگرامی:

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: عددهای صحیح و گویا
۲۳	فصل دوم: حساب عددهای طبیعی
۵۳	فصل سوم: چندضلعی‌ها
۷۱	فصل چهارم: جبر و معادله
۸۹	فصل پنجم: بردار و مختصات
۱۰۹	فصل ششم: مثلث
۱۳۱	فصل هفتم: توان و جذر
۱۵۵	فصل هشتم: آمار و احتمال
۱۷۵	فصل نهم: دایره