

☀ | به نام خداوند خورشید و ماه
🌙 که دل را به نامش خرد داد راه |

تیزه‌تتان

زیبایی مستقیم

دوره اول متوسطه

سعید هادیان



مهر و ماه

سرشناسه: هادیان، سعید - / عنوان و نام پدیدآور: تیزهوشان ریاضی هفتم دوره اول متوسطه / مشخصات نشر: تهران: مهرماه نو، ۱۳۹۵ / مشخصات ظاهری: ۳۲۸ ص: ۲۲×۲۹ س.م. / فروست: تیزهوشان / شابک: ۷-۱۸۱-۳۱۷-۶۰۰-۹۷۸: ۲۰۰۰۰۰ ریال / وضعیت فهرست‌نویسی: قلمیای مختصر / یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است / شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۳۳۶۴۴۸

تیزهوشان

ریاضی هفتم

دوره اول متوسطه

ناشر	مهرماه نو
مؤلف	سعید دیار
مدیر گروه	بهنام بناپور
نوبت چاپ	اول، ۱۳۹۵
تیراژ	۱۵۰۰ نسخه
شابک	۷-۱۸۱-۳۱۷-۶۰۰-۹۷۸
قیمت	۲۰۰۰۰ تومان
مدیر تألیف	زهره قراچلو
مدیر تولید	سمیرا سیاوشی
مدیر هنری	محسن فرهادی
ویراستار	راحله فریدون نژاد، مهدیه السادات شریعتی
طراح جلد	حسام طلائی
صفحه‌آرا	اکرم قدمی
رسام	نوشین علوی پویا
تصویرگر	حسام طلائی، سمیرا مختاری

مهرماه

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷
دفتر مرکزی ۶۶۴۰۸۴۰۰
واحد فروش ۶۶۴۰۸۴۰۳
روابط عمومی ۶۶۹۶۸۵۸۹
فروش اینترنتی و تلفنی ۶۶۴۷۹۳۱۱
پیامک ۳۰۰۷۲۱۲۰

www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهرماه نو می‌باشد. هرگونه برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.



فهرست

- فصل ۱: راهبردهای حل مسئله ۷ 
- فصل ۲: عددهای صحیح ۵۵ 
- فصل ۳: جبر و معادله ۸۵ 
- فصل ۴: هندسه و استدلال ۱۲۷ 
- فصل ۵: شمارنده‌ها و اعداد اول ۱۵۹ 
- فصل ۶: سطح و حجم ۱۹۳ 
- فصل ۷: توان و جذر ۲۱۳ 
- فصل ۸: بردار و مختصات ۲۵۹ 
- فصل ۹: آمار و احتمال ۳۰۳ 



مقدمه مدیر گروه

یه روز از روزهای خدا، دنبال یه مؤلف درجه یک هفتم بودم. داشتم اسم‌ها رو تو ذهنم مرور می‌کردم که یهو دلم به قیلی ویلی افتاد... یه احساس خوب...

چند وقت پیش، مدیر یکی از آموزشگاه‌های رفه‌ای تهران به من معرفی‌اش کرده بود؛ جوان بود و پرانرژی، راستگو و مشتاق. خودمونی شدنمون زیاد طول نکشید؛ با هم آشنا شدیم. استقبالی کردم... وقتی اولین قسمت از کار رو تحویل داد، قوت قلب گرفتم؛ از گرد راه نرسیده، اون قدر خوب بود که بتونیم بهش اعتماد کنیم. برای همین گوش و ایستادم تا ببینم بقیه کارشناس‌های انتشارات چی درباره‌اش میگن؛ نتیجه جالب بود: «بدون تردید، یه تونیم بهش اعتماد کنیم؛ جامع می‌نویسه؛ انگیزه‌اش بالاست؛ تو پاسخ‌نامه کامل توضیح میده؛ قشنگ داره وقت می‌ذاره؛...»

و کتاب سهیل هادیان (نام دیگر سعید هادیان) کتاب خوبی از آب درآمد. تا به خودش میگه: «با تجربه‌ای که به دست آوردم، صبر کنین کتاب‌های بعدی‌ام رو ببینین!»

سهیل هادیان متواضعه، همراهه، مثل ساعت، منظم کار می‌کنه و اسمش رو تو مبحث مطرح آموزشگاهی زیاد می‌شنویم؛ مطمئنم که به همت خودش، به زودی سری تو سرها درمیاره و نون شما بچه‌ها با چنین مؤلفی خوشه؛ اون هم روغن کرمانشاهی. (بگذریم که نسل شما، اصلاً این یه قلم رو درک نمی‌کنه!)

هر فصل کتاب سهیل، طبقه‌بندی اصولی و موضوعی داره؛ کتاب، فوق‌العاده جامع و کامله و پاسخ‌ها حسابی تشریحیه به طوری که گاهی فکر می‌کنی پاسخ‌نامه یه پادرس‌نامه است! سطح کتاب در حدیه کتاب تست قدره. مؤلف از نمونه سؤال‌های آزمون ورودی به درستی استفاده کرده و نیم‌نگاهی هم به محتوای تکمیلی سال‌های بالاتر داشته؛ اصلاً خودتون ببینید!

خاک قمتون، توتیای چشم

بهنام بنایپور