

دوست خوبم، سلام!

ماها (منظورم من، شما و بقیه هموطنان عزیزمان است) عادت داریم خیلی قربان صدقه خودمان برویم. به عنوان نمونه، تقریباً همه‌مان معتقدیم که ایرانی‌ها از باهوش‌ترین مردم جهان هستند. دلیلش را هم کسانی مثل خیام، خوارزمی، کوروش، پروفیسور رضا، پروفیسور سمیعی، پروفیسور میرزاخانی و ... می‌دانیم. اما بیایید با هم نگاهی به آخرین نتایج بررسی میزان هوش در کشورهای جهان بیندازیم:

https://fa.wikipedia.org/wiki/فهرست_کشورها_بر_پایه_بهره_هوشی

ایران با کسب ۸۴ امتیاز در رتبه بیست و سوم قرار گرفته است (دقت کنید که رتبه‌مان ۲۳ است و چون خیلی از کشورها رتبه یکسان دارند حدود ۹۰ کشور بالاتر از ما قرار می‌گیرند) و در ابتدای جدول، کشور سنگاپور با ۱۰۸ امتیاز رتبه ۱ و در انتهای جدول کشور گینه استوایی با ۵۹ امتیاز رتبه ۴۳ را کسب کرده است.

خب، پس چه شد؟ چرا همه‌مان فکر می‌کنیم خیلی باهوشیم؟

نام این کتاب ریاض، هفتم تیزهوشان است و شما که تهیه‌اش کرده‌اید هدفتان این بوده است که ریاضی را در سطحی بالاتر از کتاب درسی یاد بگیرید و موفق‌تر و جدی‌تر کار کنید. راستش را بخواهید نکته اصلی همین است. پنج کشور اول فهرست کشورها براساس بهره هوشی همگی متعلق به شرق آسیا هستند. این کشورها حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ سال قبل از این، چنین جایگاهی نداشته‌اند. کار کردند، مطالعه کردند، یاد گرفتند و مهم‌تر از همه با زحمه، انگیزه و دقت زمینه پیشرفت جدی خود را فراهم کردند. خوشبختانه شما در سنی هستید که بسیار فرصت دارید که هر چه قدر که خواهید جلو بروید، رشد کنید و بهتر شوید. در این نقطه، مهم این نیست که چه قدر تیزهوش هستید، مهم این است که با جدیت و انگیزه، نتیجه خوبی برای خودتان بریزید.

امیدوارم این کتاب دوست خوبی در این راه برای‌تان باشد.

منتظر نظرات خوبتان هستیم.

شاد و پیروز باشید

به نام حق!

آن که دارم این متن رو می‌نویسم، ساعت حدوداً ۳ صبحه، مثل خیلی از شبایی که برای تألیف این کتاب بیدار موندم. البته این بیدار موندنه هیچ‌وقت وری نبود، چون تقریباً هیچ‌وقت نمی‌فهمیدم کی صبح شد! (خند)

ما حالا بالاخره بعد از ۱۴ ماه تلاش شبانه‌روزی من و مجموعه کم‌نظیر خیلی سبز، کتاب ریاضی تیزهوشان هفتم آماده شد. حالا ویژگی‌های این کتاب چیه اصلاً؟ اول: تا جایی که تونستیم درس‌نامه‌ها رو کامل و به زبان ساده نوشتیم، یعنی تقریباً مطمئنیم نکته‌ای نیست که در کتاب درسی و مهم‌تر از اون، آزمون‌های تیزهوشان مطرح شده باشه و ما بهش نپرداخته باشیم.

دوم: در چینش سؤالات و مرتب و منظم بودن سطحشون از آسون به سخت خیلی وسواس به خرج دادیم، چون معتقدیم که این کار در جهت‌دهی به ذهن خواننده و تولید به ذهن منظم خیلی مؤثره.

سوم: حواسمون خیلی به آپدیت‌بودن کتاب جمع بوده و تا جایی که تونستیم سعی کردیم سؤالات همه آزمون‌ها و مسابقات مهم و پرمخاطب تیزهوشانی خیلی جدید و البته قدیمی‌تر رو هم در بین سؤالات هر فصل مطرح کنیم.

چهارم: پاسخ تست‌ها! روی نوشتن پاسخ تست‌ها خیلی فکر شده و به تبع کامل‌ترین و روان‌ترین پاسخی که برای هر تست می‌تونستیم ارائه بدیم رو نوشتیم، به جرأت می‌تونم بگم، کامل‌تر از این رو جایی نمی‌تونید پیدا کنید، بخونید، حتماً متوجه می‌شید ... (خند)

توصیه می‌کنم به هر فصل که می‌رسید اول درس‌نامه اول فصل رو با صبر و حوصله و البته دقت زیاد بخونید، مثال‌های درس‌نامه رو اول خودتون سعی کنید حل کنید و بعد چه حل شد، چه نه! پاسخ مثال رو بخونید.

برای حل تست‌های هر فصل هم مثل درس‌نامه حوصله و دقت به خرج بدید، چون این کتاب کم تست ترکیبی و سخت نداره که حلشون جز با این دو مورد که گفتم، میسر نمی‌شه. مشخصاً در بین تست‌ها باید برای حل می‌شن و یک سری هم نه، تکلیف اونایی که حل نمی‌شن که مشخصه، به پاسخ‌نامه (جلد دوم) مراجعه می‌کنید و جواب رو بازم با حوصله می‌خونید، اما به نظرم بد نیست پاسخ اون تستایی که خودتون موفق به حلشون می‌شید رو هم تو پاسخ‌نامه به بار ببینید، چون ممکنه راه‌حل‌هامون با هم فرق داشته باشه و این موضوع باعث بشه شما به راه دیگه هم یاد بگیرید.

خب این هم از توصیه‌های من به شما دانش‌آموزای گل، اگر بیتی هم باشه نوبت تشکر از عزیزانی هست که من رو در نوشتن این کتاب یاری کردن. می‌خوام به تشکر خیلی خیلی صمیمانه کنم از:

• دکتر ابودر نصری و دکتر کمیل نصری که به من اعتماد کردن و فرصت خیلی‌سازی شدن رو به من دادند.

• دکتر کوروش اسلامی؛ که مثل پدری پر ایهت و جدی اما دلسوز من رو در هر یکی از مراحل تألیف و تشکیل ساختار کلی کتاب راهنمایی کردند. به حق این مرد خیلی با جذبه هست. (خند)

• جناب آقای علی باقری؛ که در هر شرایطی خیلی برای من و کتاب وقت گذاشتن و تک‌تک فضاها رو با هم نقد و بررسی کردیم و ایراداتشون رو برطرف کردیم. آقای باقری در طول مدت تألیف دقیقاً مثل یه برادر بزرگ‌تر هوام رو داشت و بهم خیلی کمک کرد، دمس گرم! (خند)

• استاد محمود امیری؛ مرد خوش‌فکر ریاضیات با کوله‌باری از تجربه که نظرات ایشون خیلی در بهتر شدن کتاب، چه از لحاظ محتوا و چه از لحاظ ساختار به من کمک کرد.

• جناب آقای پیمان اکبری؛ که معرف بنده به مجموعه خیلی سبز بودند، دستشون درد نکنه.

• خانم‌ها پرینا علی‌محمدی، پرینا حبیبی و مینا محمدی؛ که بسیار در امر بازخوانی و ویراستاری کتاب کمک کردند.

• خانم مرادی؛ که مسئولیت پیگیری امور مربوط به تهیه و تولید فصل‌ها و کتاب را داشتند و البته مسئولیت تحمل بدقولی‌های بنده رو. (خند)

• اساتید ایده‌پرداز! جناب آقایان دکتر محمد داوری، دکتر صابر یآوری و دکتر حسین سلیمی که همواره از ایده‌های ناب این عزیزان چه در مراحل تألیف کتاب و چه در مراحل مختلف زندگی بهره بردم.

و دیگر عزیزانی که بنده رو در تألیف این کتاب کمک کردند.

در پایان می‌خوام به تشکر ویژه هم بکنم از استاد بزرگوارم جناب آقای دکتر مهریار راشدی ...

گاهی اوقات به آدمایی تو زندگی ماها میان که خیلی چیزها ازشون یاد می‌گیریم. دکتر راشدی یکی از اون آدم‌های زندگی من هست که در کنار استفاده از نظرات و راهنمایی‌های به‌جا و دقیق ایشان در زمینه تألیف کتاب، کلی درس دیگه هم یاد گرفتیم. خصوصاً درس اخلاق و مردونگی. خوش به حال شاگردا و دوستای دکتر و البته خوش به حال من. (خند)

خیلی دقت کردیم بی‌نقص باشیم اما مثل خیلی از کتاب‌های دیگه به احتمال زیاد این کتاب هم بدون ایراد نیست. خوشحال می‌شیم اگر ما رو در جریان ایرادات احتمالی و یا کلاً نظرات، پیشنهادات و انتقادات خودتون قرار بدید.

دلتون سبز باشه و لبتون خندون

فهرست



- فصل اول: راهبردی حل مسئله ۷
- فصل دوم: عددی و جبر ۳۱
- فصل سوم: جبر و معادله ۶۴
- فصل چهارم: هندسه و استدلال ۱۱۵
- فصل پنجم: شمارنده‌ها و اعداد اول ۱۶۲
- فصل ششم: سطح و حجم ۱۹۹
- فصل هفتم: توان و جذر ۲۲۸
- فصل هشتم: بردار و مختصات ۲۷۳
- فصل نهم: آمار و احتمال ۳۰۵