

۱۵۵۶۳۷۲

کتاب

افتخاری دیگر از انتشارات
تخته‌سیاه در بست و نهمین
نمایشگاه بین‌المللی کتاب



ریاضی
پانزدهم

تألیف:
مهندس بابک سادات



فردا
برای خواندن
دیر است

۲۹ شهریور
کتاب

۲۵ تا ۱۰
کتابخانه ملی ایران

BOOK
FAIR





ریاضی پایه‌ی دهم

سرشناسه : سادات، بابک، ۱۳۶۱ -

عنوان و نام پدیدآور : ریاضی پایه دهم

مشخصات نشر : تهران : تخته سیاه.

مشخصات ظاهری : ۳۹۰ ص: ۲۲×۲۹ س.م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۶-۱۲۴-۷

وضع فهرست نویسی : فیبای مختصر

سما : کتابشناسی ملی : ۴۵۶۶۴۳۹

نام کتاب	ریاضی پایه‌ی دهم
ؤلف	مهندس بابک سادات
ناشر	تخته سیاه
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۵
بیراژ	۱۰۰ جلد
طراح جلد	واحد گرافیک انتشارات تخته سیاه
صفحه آرای	واحد آرایه‌های انتشارات تخته سیاه
ناظر چاپ	عبدالله فتو -
قیمت	۲۶۰,۰۰۰ به همراه ۶,۰۰۰
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۶-۱۲۴-۷
آدرس	تهران، میدان انقلاب، خیابان فروردین، پان وچید نظری غربی، پلاک ۹۹، طبقه اول

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات تخته سیاه است و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرد.



۶۶۴۰۰۳۰۰ - ۶۶۴۰۰۳۳۰



Takhteh_siah



۳۰۰۰۴۸۴۶



۱۳۱۴۵-۴۳۴

مقدمه ناشر

رسم دنیاست گمانم ... رسم دنیاست که هر بزرگ‌تر دوران کوچکی خویش را فراموش می‌کند ... جراح قلب معروف تا هزینه‌ی عمل معلم پیر قدیمی‌اش به حساب بیمارستان واریز نشود، حاضر به تعیین وقت جراحی نیست ...

تاجر سرشناس کریستال بازار، حتی نمی‌خواهد به ملاقاتی استاد شیشه‌گر قدیمی‌اش برود که به خاطر چک ضمانت چند هزار تومانی‌اش مدت‌هاست اسیر زندان است.

نقاش مشهور شهر هم، حتی در مراسم ختم اولین استاد نقاشی‌اش حرکت نکرد ...

رسم دنیاست دیگر ... رسم دنیا این است که هیچ پروانه‌ای، دیروز پيله‌گی خویش را به یاد نمی‌آورد. رسم دنیاست اما، گویا، در کنج کوچکی از گونی این دنیا، رسم دیگری در راه است.

رسم بزرگ شدن و به خاطر سپردن ...

رسم پیشرفت بدون فراموشی ...

این‌جا، مردان بزرگی در کنار هم سخت مشغول تلاش‌شان برای هر روز قدم دیگری در جهت کمک به پیشرفت تو بردارند و هر چه وزین‌تر و عمیق‌تر می‌شوند، سبک‌تر گام برمی‌دارند ...

این‌جا، محل نمایش بزرگانی است که لحظه‌لحظه‌ی دوران پيله‌گی خویش را به یاد دارند و بی‌غرور از آن داستان‌سرایی‌ها می‌کنند.

این‌جا همه دست در دست هم داده‌اند تا راه بزرگ‌شدن را برای تو هم‌رزم که چک هر چه بیشتر هموار سازند و این دست‌نوشته هم برگ سبزی تحفه‌ی دوست دوست‌داشتنی‌ام، مهندس بیک یادداشت است که هر چه بزرگ‌تر می‌شود، همت بلندتری می‌یابد و به «ممکن نیست»، غیرممکن محکم‌تری می‌گوید. کتاب را که در دست می‌گیری حس می‌کنی هر برگش صدها کیلو وزن دارد، صدها کیلو علم، صدها کیلو پشتکار، صدها کیلو معرفت و ... برای ما، بدیهی است که تلاش ما، در کنار همت تو، همه چیز را برای رسیدن تو به هدف آماده خواهد کرد فقط یادت نرود آن بالاها که رسیدی، همواره، پيله‌ی کوچک امروزت را به خاطر داشته باشی ...

مهدی آرام‌فر

سخن مؤلف

باز هم تغییرات کتاب‌های درسی و وقت نوشتن یک کتاب خوب کمک درسی که بتونه جوابگوی تمام نیازهای علمی فرزندان عزیز سرزمینم باشه. رک و پوست‌کنده بهتون بگم که بی‌تردید این کتاب با فاصله‌ی زیادی بهترین کتاب ریاضی دهم موجود در بازاره و علت این که دیر به بازار اومد هم همین بود. کتاب من شهرپور آماده بود ولی من دست نگه داشتم و با توجه به محتوای کتاب‌های بازار، سعی کردم کتابی رو ارائه بدم که دانش‌آموزان بیشترین بهره‌روزش ببرن. دو ماه دیرتر رسید ولی درست و حسابی! اولاً به نظرم تا حداقل ۱۵ سال به طور متوالی و سخت درس نداده باشی امکان نداره برنی کتاب خوبی بنویسی. باید گچ تخته خورده باشی تا بفهمی دانش‌آموز چی می‌خواد. پس هر آنچه دانش‌آموز واقعاً به اون نیاز داشت رو نوشتم. تمام درس نامه‌ها مجهز به فایل‌های تصویری که این امکان رو به دانش‌آموز عزیزم می‌ده که هر جا رو متوجه نشد از فایل تدریس من به زبان ساده استفاده کنه. درس نامه‌ها فوق‌العاده کامل و در بر گیرنده‌ی تمام تمرینات و مثال‌های کتاب جدید همه چیز رو ر «ب» بسم الله نوشتم و تا مرزهای کتاب پیش رفتم متأسفانه بعضی از کتب موجود اصلاً این مرزها رو نهایت نکردن که خیلی برای دانش‌آموز مضره. تست‌ها طبقه‌بندی شده و کاملاً در جهت پیشرفت تحصالی و علمی دانش‌آموزان عزیز و کمک به همکاران گرامی در جهت دادن تکالیف خوب و استاندارد به دانش‌آموزان طراحی شده. با یک ورق زدن هم خودتون می‌تونید ببینید و قضاوت کنید.

یا علی

بابک سادات

پائیز ۹۵