

آموزش ریاضی

سعید افروزی

مناسب برای استفاده دبیران و دانش آموزان تیز هوش

سرشناسه

: افروزی، سعید، ۱۳۷۲ -

عنوان و نام پدیدآور : آموزش ریاضی مناسب برای استفاده دبیران و دانش آموزان تیز هوش

مشخصات نشر : تبریز: انتشارات هاشمی سودمند، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : ۱۰۹ ص.: جدول، نمودار.

شابک : ۱۰۰۰۰۰ ریال 978-600-6001-93-7

وضعیت فهرست نویسی : فیکای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۷، ۴۹

نام کتاب: آموزش ریاضی (جلد اول)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۰۱-۹۳-۷

مشخصات ظاهری: ۱۵ ص

نام مؤلف: سعید افروزی

اندازه کتاب: وزیری

انتشارات: هاشمی سودمند

سال چاپ: تابستان ۱۳۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰

چاپ: اول

آدرس ناشر: تبریز- فلکه دانشگاه تبریز- پاساژ نسیم- انتشارات هاشمی سودمند ۳۳۳۵۸۰۵۷

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب:

الف	فهرست مطالب
ب	مقدمه
۱	۱ معادلات و نامعادلات
۳۰	۲ مثلثات
۵۸	۳ تصاعد و لگاریتم
۷۵	۴ تابع

مقدمه:

یادگیری ریاضی پیرو اصول و قوانینی است که توجه به آنها کار فراگیری را آسان می سازد، از جمله آنها می توان به موارد زیر اشاره کرد:

-مطالب ریاضی کاملاً به هم پیوسته هستند و باهم ارتباط نزدیک و منطقی دارند.

-اگر شما یک سوال ریاضی را با فکر و ابتکار خودتان حل کنید بهتر از آن است که بیست تمرین در کلاس توسط معلم یا دانش آموزان حل شود و شما راه حل ها را رونویسی کنید. زیرا که انسان از کشف مجهولات و نادانسته های خود لذت می برد و لذتی که از حل مسائل ریاضی در انسان ایجاد می شود قابل توصیف نیست، شما هم برای خودتان این لذت را تجربه کنید.

-لازم است بدانید اکثر بنابرین آموخته شده در کلاس درس در حافظه کوتاه مدت شما ذخیره می شود و شما فکر می کنید که این درس را به طور کامل یاد گرفته اید در صورتی که عمر مفاهیم در حافظه کوتاه مدت بیش از ۳۰، ۴۰ ساعت نیست و دچار فراموشی می شوید. در صورتی که تمام مفاهیم ریاضی باید در ذهن شما تثبیت شوند و به صورت ملکه ذهنی درآیند. که این امر مگر با حل سوالات درک و فهمی و کاربردی و تلفیقی در موضوع درس میسر نخواهد شد.

-امید است همه ما و دانش آموزان این مرز و بوم به اهمیت تحصیل و تزکیه نفس پی ببرند و قدمی در راستای پیشرفت جامعه برداریم.

در انتها اینجانب بر خود وظیفه میدانم از تمام همکاران و اساتید عزیزم، همکار عزیزم جناب آقای بیژن حمزه زاده که در کسوت شاگردی از زحمات و خدمات ارزشمند ایشان تقدیر و تشکر نمایم. از خداوند متعال سلامتی، موفقیت و شادمانی را برایشان مسئلت می نمایم.

خوانندگان محترم این کتاب خالی از عیب و ایراد نیست، می توانید انتقادات و پیشنهادات خود را به ایمیل زیر ارسال نمایید.

afrooozisaeed@gmail.com