

فرمولهای ریاضی هشت ریشتری!

هنگام با

فرمول های ریاضی کلیه مقاطع از پایه اول ابتدایی تا اول دبیرستان

- خلاصه و آسان سازی فرمول ها
- بخش بندی مناسب فرمول ها مربوط به هر پایه
- تناسب با نظام آموزشی جدید آموزش و پرورش
(نهم و هفتم و ...)
- تنظیم شده با فرمول های کتب درسی

تالیف : امید یادگار خسرویه



سرشناسه : یادگار خسرویه، امید، ۱۳۷۶ -
عنوان و نام پدیدآور : فرمولهای ریاضی هشت ریشتری! همگام با فرمولهای ریاضی
کلیه مقاطع از پایه اول ابتدایی تا اول دبیرستان خلاصه و آسان سازی فرمولها.../تالیف امید
یادگار خسرویه.
مشخصات نشر : مشهد: خورشید خاور، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری : ۶۴ ص.؛ ۱۴/۵×۲۱/۵ سم.
شابک : ۵۰۰۰۰ ریال: 978-600-7268-14-8
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : ریاضیات -- فرمولها
موضوع : ریاضیات-- جدولها و نمودارها
موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی
رده بندی کنگره : QA۱۳۹۳۴۱۳۴۴/۲
رده بندی دیویی : ۵۱۰/۲۱۲
شماره کتابشناسی ملی : ۳۶۲۰۱۹۱



نام کتاب : فرمولهای ریاضی هشت ریشتری.
مؤلف : امید یادگار خسرویه .
ناشر و مرکز پخش : انتشارات خورشید خاور. ۰۹۱۵۵۲۳۹۵۵۲
چاپ و صحافی : دیجیتال خاور.
نوبت و سال چاپ : چاپ اول - پاییز ۱۳۹۳ .
قطع و تیراژ : رقعی ۱۰۰۰ نسخه.
قیمت : ۵۰۰۰ تومان
تعداد صفحات : ۶۴ صفحه
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۶۸-۱۴-۸

ISBN : 978-600-7268-14-8

.... فهرست مطالب

۷ - ۸	سخن ناشر
۹ - ۱۱	مقدمه
۱۳ - ۳۰	فصل اول : فرمول های دبستان
۳۱ - ۴۴	فصل دوم : فرمول های راهنمایی
۴۵ - ۶۱	فصل سوم : فرمول های دبیرستان
۶۲ - ۶۳	سخن آخر

سخن ناشر:

تبلیغ و انتشار علوم مختلف از جمله رسالت های پیام آوران و ناشران متعدد است. انتشارات خورشید خاور امیدوار است تا در پرتوی توجهات حق تعالی و استاد های الهی و بهاری و هم دلی اهل قلم و استادان و محققان دلسوز و مومن بتواند به سوی اهداف مشترک و مولفان محترم گام بردارد. در این راستا از همه ی استادان و محققان ارجمند رشت های گوناگون علمی دعوت به بهاری می کند، تا با شناسایی نیاز جامعه علمی و عمومی با انجام تحقیقات خود در این زمینه، ما را یاری کنند. انتشارات خورشید خاور، آثار و کتب مولفان و

مترجمان محترم را با کمال دقت و امانت، در کوتاه‌ترین زمان ممکن و تعداد،
 و نحوه با کیفیتی مناسب به چاپ می‌رساند تا دانش آموزان، دانشجویان و
 محققان دیگر بتوانند به موقع و در اسرع وقت به آن دسترسی پیدا کنند. طبیعی
 است سودیست محتوایی آثار و کتب چاپ شده بر عهده نگارندگان است و
 انتشارات خورشید خاور پیوسته می‌کوشد تا با دقت و بصیرت آنان در محتوا به
 مصداق آیه شریفه (فلینظر الانسان الی طعامه) خوراک فکری سالی را برای
 دانش‌پژوهان فراهم کند از صاحب نظران و اصحاب قلم تقاضا دارد
 هرگونه نقص و یا کمی و کاستی در کتاب را به ناشر و مولف تذکر شوند تا در
 چاپ‌های بعدی اصلاح شود.

مقدمه:

تقدیم به پدر و مادر عزیزم، آموزگار دانش و اندیشه که آواز موفقیت من ترانه از اوست.

خدای بزرگ را سپاس می گویم که توفیق خدمت گذاری را بار دیگر به کمینده خویش عطا نمود تا بتوانم با رایطی نو و انتخاب شیوه مناسب در روش تالیف، مجموعه از سری کتاب های آموزشی ریاضی را با نام (فرمولهای ریاضی هشت ریشتری) راه رشته تحریر کشم و در دسترس دانش آموزان و البته دانش آموختگان عزیز قرار دهم امید است کتاب حاضر که برخاسته از تفکری نوین است مورد توجه و استقبال این مرز و بوم قرار گیرد. از آن جایی که کتاب ریاضی هر سال نسبت به سال های قبل دچار تغییراتی می شود و تازگی های مطالب کتاب و حذف فرمولها و خلاصه آنها، مشکلات و دغدغه هایی را برای دانش آموزان پدید آورده، مولف را بر آن داشت تا حاصل

تجربیات بیش از ۲ سال تحقیق و بررسی خود را به زیور طبع در آورده باشد که چراغ راه پویندگان علم و ادب ایران زمین گردد. هدف از کتاب حاضر، آرایه‌ی مجموعه‌ای اطلاعات و فرمولهای پرکاربرد ریاضی به صورت خلاصه از مقطع اول ابتدایی تا اول دبیرستان است تا ضمن سنجش آموخته‌های دانش آموزان، که باعث پیشرفت فزاینده آنان گردد، بر مبنای اساسی شده است در این اثر علاوه بر رعایت الگوی تدریس، به خلاصه‌ی آنها و دستی آنها برسی کامل و دقیق بیاورد. این کتاب شامل فرمولهای ریاضی از مقطع اول دبستان تا اول دبیرستان است که مطابق کتاب‌های درسی تنظیم گردیده و می‌تواند مسج خوبی برای تمامی دانش آموزان عزیز در هر مقطع ای باشد که به نیازی دانش آموزان و دانش جویان را اعم از نکات بسیار مهم درسی پوشش می‌دهد. همچنین این کتاب سعی دارد با تمرین‌های متنوع دانش آموزان را علاوه بر کسب مهارت‌های لازم، برای شرکت در آزمونهای مختلف کلاسی، دوره

ای، تیزهوشان، مرآت و... را آماده سازد.

بنابراین شایسته است ابتدا مطالب کتاب درسی را خوانده، سپس باترین و فراگیری و یادگیری فرمولهای این کتاب موفقیت خود را دوچندان کنید.

و در آخر جادارو از معلمان دلسوزم در حیطه مخصوصاً جناب آقای نظرپور، و

انتشارات خورشید خاور و تمامی کسانی که صمیمانه کوشیدند تا این کتاب به چاپ رسد کمال

متشکر و قدر دانی را به جا آورم.

در سراسر این کتاب سعی کرده‌ام که صمیمانه و کنار شما باشم و تنهاتان نگذارم و امید

دارم که شما نیز مراد این اثر همراهی و یاری کنید و هرگونه نظرات و پیشنهادات خود را با ما از

طریق شماره تلفن: ۰۹۱۵۱۶۷۱۳۲۷ و یا ایمیل

omidyadegar201@mahmai.ir در میان بگذارید.

پیروز و سربلند باشید.

امید یادگار خسروی - پاییز ۱۳۹۳ خورشیدی