

کتاب کار ریاضی

(بایه دهم)

مولف: حسن کربلایی علی

با همکاری گروهی از دبیران ریاضی ناحیه دو شهر برمان

عنوان : کتاب کار ریاضی پایه دهم
 پدید آورنده : حسن کربلایی علی
 مشخصات نشر : تابستان ۱۳۹۵، کرمان، خوشه علم، وابسته به کانون ریاضیات کرمان
 مشخصات ظاهری : ۱۲۸ صفحه، مصور، جدول، نمودار
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۵۵۷-۵-۵
 فیپا : فیپای مختصر



انتشارات خوشه علم

وابسته به کانون ریاضیات کرمان

نام کتاب : کتاب کار ریاضی پایه دهم
 پدیدآورنده : حسن کربلایی علی
 همکاران مولف : معصومه عرب پور، زهرا زنگی آبادی، مرجان برهان،
 مرگاس امینی، مریم یزدان پناه، مریم شهیدی،
 لیل شجاعی، طاهره اسماعیلی
 ناشر : خوشه علم وابسته به کانون ریاضیات کرمان
 طراح جلد : معصومه صابقیان
 نوبت چاپ : اول
 تیراژ : ۴۰۰۰
 قیمت : ۲۵۰۰۰ تومان
 تلفن : ۳۲۴۵۵۵۰۵ (۰۳۴)
 آدرس : کرمان، خیابان فیروزه، نبش کوچه ۸، کانون ریاضیات کرمان

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از این اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

ISBN:978-600-96557-5-5



ریاضیات از علوم جذاب و پرکاربردی است که توجه به آن نه تنها در زندگی روزمره، بلکه در رشد و تعالی فکر انسان نیز نقش موثری دارد.

این کتاب با انگیزه رشد فکری شما دانش آموز گرامی تالیف گردیده تا با حل مسائل آن به دنیای ریاضیات در دوره متوسطه دوم قدم بگذارید و از آن لذت ببرید.

میزان وقتی که شما اکنون صرفاً حل کردن مسائل ریاضی می کنید، می تواند در آینده راهگشای حل کردن بسیاری از مشکلاتتان در زندگی باشد. لذا امید است که با حل تمرین های این کتاب علاوه بر تثبیت و یادگیری مفاهیم کتاب سال دهم به ذهنی منظم و قانونمند دست یابید و از آن برای برنامه ریزی بهتر در زندگیتان بهره جویید.

گروه مولفین

تابستان ۹۵

فهرست مطالب

فصل اول : مجموعه، دنباله و الگو	۲
فصل دوم : مثلثات	۲۲
فصل سوم : توان های گویا و عبارت - ای جبری	۳۲
فصل چهارم : معادلات و نامعادلات	۵۰
فصل پنجم : تابع و بازنمایی های آن	۶۶
فصل ششم : ترکیبیات	۸۴
فصل هفتم : آمار و احتمال	۱۰۰
فصل هشتم : آزمون های پیشنهادی	۱۱۴