

بە نام خەدا

کتاب کار
و کمک آموزشی
ریاضی
پایه هفتم

مؤلفان:

زهره محبی فر، وحید خوش قامت باجگیران، سید ابوالفضل زارع، مهدی حصاری شریه، موسی تقی پور

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار و کمک آموزشی ریاضی پایه هفتم /
 مولفان وحید خوش قامت باجگیران ... [و دیگران].
 مشخصات نشر: مشهد: آفرنگ شرق، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری: ۱۳۲ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۷۳-۰۵-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 یادداشت: مولفان وحید خوش قامت باجگیران، ابوالفضل زارع،
 موسی تقی پور، مهدی حصار، زهره محبی فر.
 موضوع: ریاضیات -- مسایل، تمرین ها و غیره (متوسطه)
 موضوع: ریاضیات -- آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)
 شناسه افزوده: خوش قامت باجگیران، وحید، ۱۳۵۱ -
 رده بندی کنگره: LB۳۰۶۰/۲۲/۵۲۲۸۲۳ ۱۳۹۳
 رده بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۵۹۷۲۴۴

عنوان: کتاب کار و کمک آموزشی ریاضی پایه هفتم
 مؤلفان: زهره محبی فر، وحید خوش قامت باجگیران، سید ابوالفضل زارع
 طرح جلد: مهدی حصار شرمه، موسی تقی پور
 صفحه آرای و گرافیک: فهیمه تقوی فر
 ویرایش: فهیمه تقوی فر
 نوبت چاپ: اول
 شمارگان: اول ۱۳۹۳
 چاپ و صحافی: ۳۰۰۰ جلد
 قیمت: موسسه فرهنگی هنری خراسان
 شابک: ۹۰۰۰ تومان
 ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۷۳-۰۵-۱

هر گونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه شرعاً و قانوناً ممنوع می باشد.

دفتر فروش تهران: ۵ - ۶۶۹۷۶۲۷۴ - ۲۱.

به نام خدا

می دانیم ریاضیات یکی از اصلی ترین درس ها در برنامه ریزی آموزشی سازمان های آموزش و پرورش در سراسر دنیا به شمار می رود. داشتن درک درست و اصولی از مفاهیم اساسی ریاضی در آینده ی تحصیلی دانش آموزان و طبعاً پیشرفت علمی کشور نقش مهمی دارد و این مهم جز با حل تمرینات گوناگون و جدید و آشنایی با تکنیک های مختلف حل مسئله تحقق نمی یابد.

در این کتاب تلاش شده است مفاهیم ریاضی به گونه ای ارائه گردد تا دانش آموزان مستعد که در جستجوی چشم اندازهای تازه تری در دنیای زیبای ریاضیات هستند، بتوانند ضمن یادگیری درست مفاهیم ریاضی از آن بهره کافی را ببرند.

مباحث این مجموعه بر اساس کتاب ریاضی پایه هفتم طبقه بندی شده است. که شامل بخش های آموزشی کاملاً ساده و روان، تمرین های متنوع و کافی برای هر فصل، تمرین های تکمیلی جهت دانش آموزان علاقه مند و دانش آموزان مدارس برتر و خاص و پرسش های چهار گزینه ای فصل به فصل، نمونه سوالات نوبت اول و نوبت دوم و کلید پرسش های چهار گزینه ای می باشد.

از دانش آموزان و همکاران و اولیای محترم و صاحب نظر تقاضا داریم چنانچه ضعف و خطایی در این کتاب مشاهده نمودند بر مامنت نهاده و تذکرات و پیشنهاد های ارزنده ی خود را به آدرس Ketabkar7@Gmail.com ارسال نمایند.

در پایان از آموزش و پرورش ناحیه ۵ خراسان رضوی که در تهیه این کتاب آموزشی نهایت همکاری را با ما نمودند، کمال تشکر را داریم.

با آرزوی توفیق شما عزیزان

۵	فصل اول: راهبرد های حل مسئله
۱۸	فصل دوم: عدد های صحیح
۳۲	فصل سوم: جبر و معادله
۴۳	فصل چهارم: هندسه و استدلال
۵۴	فصل پنجم: شمارنده ها
۶۷	فصل ششم: سطح و حجم
۸۰	نمونه سوالات ریاضی نوبت اول
۸۶	فصل هفتم: توان و جذر
۱۰۰	فصل هشتم: بردار و مختصات
۱۱۰	فصل نهم: آمار و احتمال
۱۲۲	نمونه سوالات ریاضی نوبت دوم