

بسم الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين

کتاب کار ریاضی مساوی هشتم

(سال هشتم دبیرستان ، دوره اول)

۳۳ تمرین

۷۲ فعالیت

۶۳ کار در کلاس

مؤلف : مهران بازارمچ



www.tasallotpub.com

سرشناسه : بازارمچ ، مهران ، ۱۳۵۴

عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار ریاضی مساوی هشتم دوره اول دبیرستان

مشخصات نشر : تهران / انتشارات تسلط. ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری : ۱۵۰ ص / مصور / جدول / نمودار ؛ ۲۹×۲۲ س م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۹۱۷-۳-۵

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

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

شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۷۱۷۷۲



www.tasallotpu.com

انتشار : تسلط

نام کتاب : کتاب کار ریاضی مساوی هشتم دوره اول دبیرستان

مؤلف : مهران بازارمچ

طراح جلد و صفحه آرا : مهناز سمپوری

ناظر چاپ : رامین اسماعیل زاده

چاپ و صحافی : چاپ صدف

نوبت چاپ : اول

سال چاپ : ۱۳۹۴

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۱۵۵۰۰ تومان

تلفن دفتر مرکزی : ۸۸۴۵۹۴۵۱

آدرس : سهروردی شمالی ، تقاطع مطهری ، بن بست بیشه ، پلاک ۳ ، واحد ۷

فروشگاه مرکزی : خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، ساختمان ناشران، پلاک ۱۲، فروشگاه شباهنگ

تلفن : ۶۶۹۵۳۶۰۹-۶۶۴۱۳۱۷۵

کلیه حقوق چاپ و نشر ، محفوظ و بخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری حتی به صورت دستنویس از کل یا جزء اثر بدون اجازه کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

« به نام خدایی که مادر را آفرید »

« مقدمه ناشر »

سلام به دانش آموزان گرامی

هزاران بار خداوند منان را شکر و سپاس که گروه تسلط این توانایی را یافت تا بتواند جهت رشد و تعالی علمی و فرهنگی فرزندان این مرز و بوم قدمی بسیار کوچک بردارد و با انتشار کتابهایی که حرفی برای گفتن و سبکی جدید برای مطالعه دارد، یادگیری علوم مختلف را برای شما دانش آموزان عزیز هموارتر سازد.

افسانه کشت و کهن شد حدیث اسکندر

سخن نو آر که نور را حلاوتیست دگر

قله ای را که ما برای موفقیت خود رسم می نماییم برخاسته از آرزوهای ماست، و هر روز به آن شاخ برگ بیشتری می دهیم و با انگیزه ای بسیار و شوق سرشار ناهمواری های قله را برای خود هموارتر و آرامش خود را تضمین بیشتری می دهیم. امیدوارم دانش روزی که این کتاب را مطالعه می کند راه موفقیت خود را رسم و مسیر هموار را انتخاب کرده و با انگیزه ای فراوان به سمت قله آرزوهای خود در تلاش و حرکت باشد و موفقیت خود را ضامن آرامش خود بداند.

این کتاب سبکی متفاوت برای یادگیری شماست. گروه تسلط قسمتی از مسیر را برای شما هموار کرده است. کفایت خودتان را باور داشته باشید که می توانید موفق باشید. آنگاه مزاحمت همراه همیشگی شما خواهد بود.

مدیر مسئول انتشارات تسلط

مهران بازارمچ

"به نام خداوند مهربانی، که پاداش پشتکار انسان را هدیه می نماید."

سخنی در باب این کتاب

با سلام خدمت دوستداران ریاضی

خوشحالم که توانستم کتاب ریاضی کار مسأله هشتم را با ویژگی های زیر برای شما دانش آموزان و همکاران عزیز به رشته تحریر درآورم.

* این کتاب کاملاً "مسأله" کتاب درسی ریاضی هشتم می باشد و در هر صفحه از کتاب هر تعداد فعالیت، کار در کلاس و تمرین نگاشته شده، در این کتاب هم نوشته شده است؛ به همین دلیل نام آن را کتاب کار ریاضی مسأله هشتم نهاده ایم.

* سطح این کتاب در حد کتاب درسی می باشد که همه دانش آموزان بتوانند به طور مسأله از آن بهره مند شوند.

* این کتاب را در حقیقت می توان مکمل کتاب درسی نامید و برای هر فعالیت، کار در کلاس و تمرین به اندازه ی کافی فضا برای پاسخ به سؤالات قرار داده شده است.

* این کتاب منبع خوبی برای سؤالات امتحانی است، زیرا مطابق با کتاب درسی ریاضی پایه هشتم می باشد.

این کتاب خالی از ایراد و اشکال نمی باشد، لذا از شما همکاران عزیز و دانش آموزان گرامی خواهشمند

است، نقطه نظرات خود را درباره ی این کتاب به آدرس اینترنتی انتشارات تسلط ارسال فرمایید.

با آرزوی بهترین ها برای شما

فهرست مطالب

۱	فصل اول: عددهای صحیح و گویا
۲	درس اول: یادآوری اعداد صحیح
۶	درس دوم: معرفی اعداد گویا
۱۰	درس سوم: جمع و تفریق اعداد گویا
۱۴	درس چهارم: ضرب و تقسیم اعداد گویا
۱۸	مرور فصل ۱
۱۹	فصل دوم: حساب عددهای طبیعی
۲۰	درس اول: یادآوری اعداد اول
۲۴	درس دوم: تعیین اعداد اول
۲۸	مرور فصل ۲
۲۹	فصل سوم: چند ضلعی ها
۳۰	درس اول: چند ضلعی ها و تقارن
۳۴	درس دوم: توازی و تعامد
۳۸	درس سوم: چهار ضلعی ها
۴۲	درس چهارم: زاویه های داخلی
۴۶	درس پنجم: زاویه های خارجی
۵۰	مرور فصل ۳
۵۱	فصل چهارم: جبر و معادله
۵۲	درس اول: ساده کردن عبارتهای جبری
۵۶	درس دوم: پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
۶۰	درس سوم: تجزیه عبارت های جبری
۶۴	درس چهارم: معادله
۶۸	مرور فصل ۴

۶۹	فصل پنجم: بردار و مختصات
۷۰	درس اول: جمع بردارها
۷۴	درس دوم: ضرب عدد در بردار
۷۸	درس سوم: بردارهای واحد مختصات
۸۲	مرور فصل ۵
۸۳	فصل ششم: مثلث
۸۴	درس اول: رابطه فیثاغورس
۸۸	درس دوم: شکل‌های هم‌نهشت
۹۲	درس سوم: مثلث‌های هم‌نهشت
۹۶	درس چهارم: هم‌نهستی مثلث‌های قائم‌الزاویه
۱۰۰	مرور فصل ۶
۱۰۱	فصل هفتم: توان و جذر
۱۰۲	درس اول: توان
۱۰۶	درس دوم: تقسیم اعداد توان دار
۱۱۰	درس سوم: جذر تقریبی
۱۱۴	درس چهارم: نمایش اعداد رادیکالی روی محور اعداد
۱۱۵	درس پنجم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها
۱۱۸	مرور فصل ۷
۱۱۹	فصل هشتم: آمار و احتمال
۱۲۰	درس اول: دسته‌بندی داده‌ها
۱۲۴	درس دوم: میانگین داده‌ها
۱۲۸	درس سوم: احتمال یا اندازه‌گیری شانس
۱۳۲	درس چهارم: بررسی حالت‌های ممکن
۱۳۶	مرور فصل ۸

۱۳۷	 فصل نهم: دایره‌ها
۱۳۸	 درس اول: خط و دایره
۱۴۲	 درس دوم: زاویه های مرکزی
۱۴۶	 درس سوم: زاویه های محاطی
۱۵۰	 مرور فصل ۹

www.ketab.ir