

کتاب همراه ریاضی هفتم

(فست بوک)

آموزش سریع و آسان مفاهیم ریاضی

ضمیمه‌ی رایگان کتاب دو قلمی کثر و دمرین ریاضی هفتم



www.ketab.ir

نویسنده

به نام او که هر چه داریم از اوست

این مجموعه با هدف آموزش سریع و آسان مفاهیم ریاضی هفتم به دانش آموزان طراحی شده است. شیوه و سبک آموزشی به کار رفته در این کتاب، به روش یک صفحه آموزش و یک صفحه تمرین است. به عبارت بهتر در صفحات زوج به آموزش ساده و آسان مفاهیم ریاضی مطابق با سرفصل های کتاب درسی پرداخته شده و در صفحات فرد تمرین های مربوط به همان مبحث آموزشی با پاسخ های کاملاً تشریحی ارائه شده است.

حمل آسان و قابلیت استفاده در موقعیت های مختلف از دیگر مزایای این کتاب کم حجم و مفید است. در واقع این مجموعه، فلش کارت های دسته بندی شده و منظمی است که به صورت کتاب درآمده است. این کتاب، برادر دو قلو و ضمیمه رایگان کتاب کار و تمرین ریاضی هفتم است. بنابراین تمام کتاب فروشی ها موظف هستند که به همراه کتاب کار و تمرین ریاضی هفتم، این کتاب را رایگان در اختیار دانش آموزان قرار دهند.

صادق گرجی

مدرسه	توربین، ج ۱، ۱۳۵۴
عنوان و نام پدید آورنده	کتاب همراه ریاضی هفتم، کتابخانه آموزش سریع و آسان، مفاهیم ریاضی آموزش آسان
ناشر	توربین، لوح برتر، ۱۳۹۲
مکان انتشارات	۲۳۴ م
کتاب	۲۳۴ م، ۲۳۴ م، ۲۳۴ م
وضعیت فهرست نویسی	آری
عنوان دیگر	آموزش سریع و آسان مفاهیم ریاضی
موضوع	ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	ریاضیات - مسائل، تمرین ها و مورد (متوسطه)
موضوع	ریاضیات - آموزها و تمرین ها (متوسطه)
شماره فهرست	اگر تیریه، اسم، ۱۳۵۴
شماره فهرست	سرگ، خدیجه، ۱۳۵۴
رده بندی کنگره	۱۳۹۲، ۱۳۹۲، ۱۳۹۲، ۱۳۹۲
رده بندی دایمی	۱۳۹۲، ۱۳۹۲، ۱۳۹۲، ۱۳۹۲
شماره کتابخانه ملی	۲۳۴ م، ۲۳۴ م، ۲۳۴ م، ۲۳۴ م

انتشارات لوح برتر



عنوان کتاب: کتاب همراه ریاضی هفتم
مؤلفان: لیلا توربین، خدیجه سرگ، آمنه اکبر شریفی
انتشارات: لوح برتر
حروفین: مینا نظری
طراح جلد: الهام صبری
ویراستار: علی تداف قدیم
نوبت چاپ: آوگ ۱۳۹۲
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۲-۰۵-۳

تیراژ: ۲۰۰۰

کتابخانه این اثر به انتشارات لوح برتر تعلق دارد و مسئولیت آنست که به نقلی قرار می گیرد

و تمرین‌های راهنمای استفاده از کتاب‌های دو قلمی ریاضی

(کتاب همراه ریاضی هفتم + کتاب کار و تمرین ریاضی هفتم)

این حق طبیعی هر مصرف‌کننده‌ای است که به هنگام خرید هر کالایی دفترچه‌ی راهنمای استفاده آن را نیز دریافت کند. به همین دلیل در این بخش به آموزش نحوه‌ی استفاده از این بسته آموزشی می‌پردازیم.

مراحل استفاده‌ی درست و مفید از این بسته آموزشی

مراحل زیر باید پس از توجه کامل به تدریس کتاب درسی توسط دبیر مربوطه در کلاس انجام شود.

۱. مطالعه آموزش مفاهیم ریاضی در صفحات زوج این کتاب

۲. حل تمرین‌های ارائه شده در صفحات فرد این کتاب

۳. معالفت پاسخ‌های خود با پاسخ‌های تشریحی در صفحات زوج این کتاب و برطرف کردن اشکالات درسی خود

۴- مراجعه به برادر دو قلمی این کتاب یعنی کار و تمرین ریاضی هفتم و حل بعضی از تمرین‌های آن

(به شما پیشنهاد می‌کنیم ابتدا تمرین‌های فرد را حل کنید و دور شماره سؤالاتی که حل کرده‌اید، دایره بکشید.)

۵- بررسی پاسخ‌های خود و اشکالات آن‌ها به کمک دبیر و یا همکلاسی‌ها

۶- مراجعه به کتاب کار و تمرین ریاضی هفتم و حل سایر تمرین‌های آن (تذکر: در این مرحله تمرین‌های حل نشده را حل کنید. چون عملاً تمرین‌های حل شده را مشخص کرده‌اید، در انتخاب تمرین‌ها با مشکل مواجه نخواهید شد.)

۷- بررسی مجدد پاسخ‌ها و اشکالات آن‌ها به کمک دبیر و یا همکلاسی‌ها

۸- پاسخ دادن به سؤالات تکمیلی و سطح بالاتر کتاب کار و تمرین

۹- پاسخ‌گویی به آزمون‌های تشریحی شماره ۱ و ۲ در قالب یک امتحان فرضی در منزل

۱۰- تصحیح برگه‌ی امتحانی خود از روی پاسخ تشریحی موجود در کتاب

کار و تمرین و تعیین مشکلات درسی و برطرف کردن این اشکالات

۱۱- مرور مطالب به وسیله کتاب همراه در ساعات تفریح و قبل از کلاس و

یا امتحان مدرسه و سایر موقعیت‌ها به منظور تثبیت یادگیری

امیدواریم این بسته آموزشی بتواند به نیازهای آموزشی دانش‌آموزان عزیز پاسخ دهد و مورد تأیید دبیران فرهیخته و گرامی قرار گیرد.

پایه هفتم، فصل دوم، کتاب کار و تمرین ریاضی هفتم، به کتابخانه‌ی دانش‌آموزان

فصل اول

راهبردهای حل مسئله

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	۱- راهبرد حل مسئله.....
۲۷	۲- اعداد صحیح.....
۵۵	۳- جبر و معادله.....
۷۵	۴- هندسه و استدلال.....
۱۱۷	۵- شمارنده‌ها و اعداد اول.....
۱۴۷	۶- سطح و حجم.....
۱۶۹	۷- توان و جذر.....
۱۹۹	۸- بردار و مختصات.....
۲۳۹	۹- آمار و احتمال.....