

به نام خداوند مهربان



ریاضی هفتم

هر فصل یک امتحان

سعید تن آرا - محمد علی چمن پیرا

ریاضی هفتم

هر فصل یک امتحان

ناشر: انتشارات زیبا فکر

نویسندگان: سعید تن آراء، محمدعلی چمن پیرا

دبیر مجموعه: سعید تن آراء

مدیر تولید: وحید نوظهور

ویراستاران: آینور جهانگیر، سعید شرق، جعفر شقاقی، رضا آذری منش، احمد قهرمانی

صفحه آرای: ابراهیم رضایی

طراح جلد: میترا گلریزی

تایپ: رضا آذری منش

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۸۶۸-۵-۱

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

سال نشر و نوبت چاپ: ۱۳۹۷ - اول

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

تلفن مرکز نشر و پخش: ۰۹۱۴۵۶۵ ۶۴۷ - ۰۹۱۴۹۰۰۷۱۸۲ - ۰۴۱۳۳۸۶۸۹۷۱

کد پستی: ۱۷۴۱ - ۵۱۴۵۸

www.zibafekr.com

پست الکترونیک: zibafekrpub@gmail.com - پیام رسان: @zibafekrpub

کلیه حقوق برای انتشارات زیبا فکر محفوظ است.

هر گونه کپی برداری و یا تکثیر تمام یا قسمتی از اثر، شرعاً حرام بوده و پیگرد قانونی دارد.

سرشناسه: تن آراء، سعید، ۱۳۶۱-

عنوان و نام پدید آور: ریاضی هفتم هر فصل یک امتحان / نویسندگان: سعید تن آراء، محمدعلی چمن پیرا

مشخصات نشر: تبریز: زیبا فکر، ۱۳۹۷.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲۹-۹۸۶-۸۵-۱

شناسه افزوده: چمن پیرا، محمدعلی، ۱۳۶۱-

وضعیت فهرست نویسی: فیهای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۵۴۰۹۹۹۲

به نام خداوند مهربان

همانطور که می‌دانیم دانش‌آموزان عزیز بعد از اتمام هر درس و هر فصل، در پی آزمونی هستند که عمق و سطح آموخته‌های خود را بسنجند و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نموده، برای آزمون‌های پایانی درس‌ها و فصل‌های کتاب درسی، آماده‌تر شوند. مجموعه کتاب‌های «هر درس یک امتحان» برای یاری نمودن دانش‌آموزان عزیز در این امر مهم نگاشته شده است.

در این مجموعه کتاب‌ها، با استفاده از معلومات و تجارب اساتید برگزیده مدارس برتر، آزمون‌هایی طراحی شده است که از ویژگی‌های برجسته‌ای مانند: جامعیت، استاندارد بودن، رعایت بودجه‌بندی، تنوع و توزیع سؤالات، پوشش دادن تمامی مطالب کتاب و ... برخوردار می‌باشند. ویژگی ممتاز دیگر این مجموعه کتاب‌ها، طراحی آزمون‌های یک ماه و خردادماه جهت آماده ساختن دانش‌آموزان برای امتحانات پایانی نیم‌سال اول و دوم می‌باشد.

اساتید و همکاران بزرگوار، با استفاده از این مجموعه می‌توانند بعد از اتمام هر درس یا فصل، سطح یادگیری دانش‌آموزان خود را ارزیابی نموده و با برطرف نمودن اشکالات احتمالی آنان، شاهد رشد و پیشرفت روزافزون دانش‌آموزان خود باشند. امیدواریم مجموعه حاضر، در آزمون‌های کلاسی و پایانی برای دانش‌آموزان عزیز مفید بوده و موجبات رشد و پیشرفت درسی و علمی آنان گردد.

فهرست مطالب

صفحه	آزمون
۵	فصل ۱
۷	فصل ۲
۱۰	فصل ۳
۱۳	فصل ۴
۱۶	فصل ۵
۱۸	دی ماه ۱
۲۱	ماه ۲
۲۴	فصل ۶
۲۷	فصل ۷
۲۹	فصل ۸
۳۲	فصل ۹
۳۵	خردادماه ۱
۳۹	خردادماه ۲
۴۰	پاسخنامه