



درس آزمون (۷) هفتم (اول متوسطه ۱)

فارسی
آزاده امیدمهر
پیام‌های آسمان
بنفشه فاضلی
آموزش قرآن
بنفشه فاضلی
عربی
رزمه مؤمن عطار
زبان انجیلی
سهراب غلامپور
مطالعات اجتماعی
منصوره فروزان
ریاضی
مهدی دهقان منشادی
علوم
مهرداد میرزائی

ویراستاران علمی: حمید طالب‌تبار، آزاده امیدمهر، اعظم محمدی، ندا درودیان، بنفشه فاضلی، زهرا رزم‌جو، مهدیه جعفری، مرضیه اقتداری، الهام میرزائی، نجمه جعفری‌ندوشن، معصومه مؤمن‌عطار، انسیه اسدیان، مینا غلامپور، ریحانه فراهانی‌نیک، مهناز محمدی، حمیرا ثقفی
ویراستار ادبی: شهنام دادگستر

سرشناسه	: گروه مؤلفان
عنوان و پدیدآور	: درس آزمون (۷) هفتم (اول متوسطه ۱)؛ گروه مؤلفان
مشخصات نشر	: تهران؛ مبتکران، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ص؛ مصور، نمودار.
شابک	: ۸ - ۲۰۰۲ - ۰۷ - ۹۶۴ - ۹۷۸
یادداشت	: فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.
موضوع	: آموزش متوسطه - - کتاب‌های درسی - - راهنمای آموزش.
موضوع	: آموزش متوسطه - - پرسش‌ها و پاسخ‌ها.
موضوع	: آموزش متوسطه - - آزمون‌ها و تمرین‌ها.
رده‌بندی کتره	: ۴۱۷۳ / د / ۲۶ / ۳۰۶۰ LB
رده‌بندی دیو	: ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابخانه	: ۲۰۰۴ - ۸۶ م



ناشر: انتشارات مبتکران
 (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)
 تهران: میدان انقلاب، خیابان
 فخررازی، خیابان نظری،
 ۵۹ لاک
 ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱: تلفن
 ۶۱۰۹۴۰۰۰: فکس
 www.mobtakeran.com

نام کتاب: درس آزمون (۷) هفتم (اول متوسطه ۱)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۲
 شمارگان: ۳۰۰۰ جلد
 حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی: آرزو سلیمانیان
 طراحی: فاطمه جعفری نیکوفکر، مرضیه کریمی
 مسئول کنترل نهایی: مریم پوست‌چین
 تصویرگر و طراح جلد: فائزه شکوری
 لیتوگرافی: رسام گرافیک
 چاپ: فرین
 قیمت: ۹۵۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه
 کپی‌برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

فهرست
مطالب

۷	فارسی
۱۴	پیام‌های ایمان
۳۲	آموزش قرآن
۴۰	عربی
۵۳	زبان انگلیسی
۶۰	مطالعات اجتماعی
۸۲	علوم
۱۰۰	ریاضی

دانش‌آموز عزیز

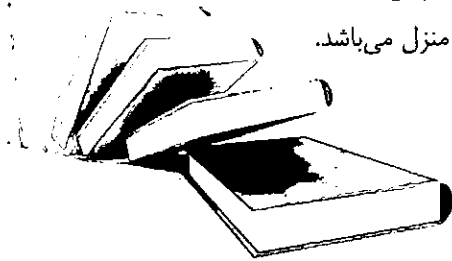
بفش آزمون‌سازی مبتکران آماده‌ی پاسخ‌گویی به پرسش‌ها و دربارهی مطالب

کتاب‌های درس‌آزمون می‌باشد.

azmoonsaz@mobtakeran.com

تلفن: ۰۲۱-۹۴۱۵۰





درس‌آزمون یک تکلیف امتدادی است که ادامه‌ی یادگیری در خارج از مدرسه و در منزل را برای دانش‌آموزان امکان‌پذیر می‌کند. درس‌آزمون ابزاری برای ارائه‌ی تکلیف و ابزار یادگیری فردی و تعمیق یادگیری در منزل می‌باشد. پرسش‌های عمیق مطرح شده توانایی دانش‌آموز را در کاربرد عملی آموخته‌هایش از کلاس و محتوای آموزشی فراهم می‌کند و زمینه‌ی خلاقیت و نوآوری را برای او فراهم می‌کند. درس‌آزمون فرصتی را پیش می‌آورد که دانش‌آموز به صورت منبع محور به یادگیری در خارج از مدرسه ادامه دهد.

در طراحی درس‌آزمون‌ها، از آخرین متدهای اثربخش از جمله الگوی جهانی «طراحی اجزای مریل»

استفاده شده است. در پیاده‌سازی این الگو تلاش شده اصول یادگیری و آموزش، مثال‌ها و غیرمثال‌ها، تمرین‌ها و تکلیف و توالی منطقی محتوا به سفارش تکنولوژیست‌های محترم آموزشی توسط مولد مورد بررسی قرار گیرد. به جرأت می‌توانیم بگوییم که ظرافت به کار گرفته شده در طراحی آموزشی درس‌آزمون‌ها اگر نگوییم بی‌نظیر است، قطعاً نادر است. درس‌آزمون‌ها مانند کاربرگ‌ها به صورت هفتگی تهیه و در ۲۴ هفته‌ی آموزشی تنظیم شده‌اند.

قطعاً تلاش در پاسخ‌گویی به پرسش‌های درس‌آزمون، مطالعه و تسلط بر محتوای آموزشی آن، دانش‌آموزان را برای عملکرد بهتر در آزمون‌های دوره‌ای آماده‌تر می‌کند.

هر یک از درس‌ها دارای چند بخش اساسی است که در ادامه آن‌ها را توضیح می‌دهیم؛ در کنار هریک از آن‌ها نشانه‌ی ویژه‌ی آن‌ها را نیز مشاهده می‌کنید.

همان عنوان درس‌های کتاب درسی است.

مطالعه‌ی این بخش به شما کمک می‌کند که هدف اصلی درس را بشناسید. بعد از مطالعه‌ی دقیق درس از شما انتظار می‌رود که به این هدف‌ها دست پیدا کنید.

محتوای اصلی درس از این جا به بعد شروع می شود. متن این قسمت با توجه به نقشه‌ی مفهومی و مطابق با اهداف درس تنظیم می شود. در این بخش با توجه به ساختار کتاب از مثال های متنوعی استفاده شده است.

www.ketab.ir

تقویت توانایی دانش آموز در حل مسایل پیچیده

تقویت مهارت های خودآموزی و یادگیری مستقل در دانش آموزان

کمک به تعمیق یادگیری

افزایش آگاهی های عمومی دانش آموزان از طریق مطالعه ی حاشیه ها

افزایش فرصت برای یادگیری مستقل و متناسب با تفاوت های فردی

ایجاد فرصت برای فراتر رفتن از سقف دانش مدرسه ای

افزایش آمادگی دانش آموزان برای شرکت در آزمون ها