

درس آزمون (۸) سوم ابتدایی

طراح آموزشی: دکتر حمیدرضا مقامی

فارسی

فاطمه رستمزاده

هدیه‌های آسمان

فاطمه آزاد دمیرچی

آموزش قرآن

یم طاعتی

مطالعات اجتماعی

مرضیه

ریاضی

سمیه سادات رضوی طامری

علوم

مژگان دادور

ویراستاران

حمید طالب‌تبار، آزاده امیدمهر، بنفشه فاضلی، اعظم محمدی، ندا درودیان، مهدیه جعفری،
سیما شهریاری، زهرا رئیسی بهان، مهناز جعفری، سمیه سادات میرشجاعی

سرشناسه	گروه مؤلفان :
عنوان و پدیدآور	درس آزمون (۸) سوم ابتدایی: گروه مؤلفان
مشخصات نشر	تهران: مبتکران، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۴۰ ص: مصور، نمودار.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۰۷-۲۷۹۹-۷ :
یادداشت	فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
موضوع	آموزش متوسطه -- کتاب های درسی -- راهنمای آموزش.
موضوع	آموزش متوسطه -- پرسش ها و پاسخ ها.
موضوع	آموزش متوسطه -- آزمون ها و تمرین ها.
رده بندی کنگره	LB ۳۰۶۰ / ۲۶ / ۵ / ۴۱۷۳ :
رده بندی دیویی	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶ :
شماره کتابخانه ما	۲۰۵۵ - ۸۶ م



پسته کمک به تحول آموزش و پرورش

نام کتاب: درس آزمون (۸) سوم ابتدایی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

حروف نگاری: فاطمه محمدی آندرس

صفحه آرایی: مهسا بیدمشکی

گرافیک و طراحی جلد: سمانه عظیم

رسامی: زینب آجورلو

مسئول کنترل نهایی: مریم پوست چین، مهناز جعفری

لیتوگرافی: رسام گرافیک

چاپ: کاج

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات مبتکران
(پایان نشر: ۱۶۷/۱۰۲)
تهران: خیابان انقلاب، خیابان
فخر رازی، خیابان نظری،
پلاک ۵۹
کدپستی: ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن: ۶۱۰۹۴۰۰۰
www.mobtakeran.com

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

فهرست مطالب



۷.....	فارسی
۲۱.....	هدیه‌های آسمان
۳۳.....	آموزش قرآن
۵۱.....	مطالعات اجتماعی
۶۷.....	ریاضی
۱۱۹.....	علوم



۶۱۰۹۴۱۵۰



azmoonsaz@mobtakeran.com

داوطلب گرامی!

هنگام دریافت درس‌آزمون مربوط به آزمون بعد،
به سال چاپ آن در صفحه‌ی دوم (شناسنامه)
توجه فرمایید تا حتماً چاپ سال جاری (۱۳۹۷)
باشد و از قبول درس‌آزمون‌های چاپ سال‌های
قبل، خودداری کنید.

بخش آزمون‌سازی مبتکران، آماده‌ی پاسخ‌گویی به پرسش‌های شما درباره‌ی مطالب کتاب‌های درس‌آزمون است.

مقدمه

درس آزمون چیست؟
درس آزمون یک تکلیف ابتدایی است که ادامه‌ی یادگیری در خارج از مدرسه و در منزل را برای دانش‌آموزان امکان‌پذیر می‌کند. درس آزمون ابزاری برای ارتقای تکلیف و ابزار یادگیری فردی و تعمیق یادگیری در منزل می‌باشد.
پرسش‌های عمیق مطرح شده، اناس دانش‌آموز را در کاربرد عملی آموخته‌هایش از کلاس و محتوای آموزشی فراهم می‌کند و زمینه‌ی خلاقیت و نوآوری را برای او فراهم می‌کند. درس آزمون فرصتی را پیش می‌آورد که دانش‌آموز به صورت منبع محور به یادگیری در خارج از مدرسه ادامه دهد.
در طراحی درس آزمون‌ها، از آخرین متدهای تربیتی 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 مراکز بررسی قرار گیرد. به جرأت می‌توانیم بگوییم که ظرافت به کار گرفته شده در طراحی آموزشی درس آزمون‌ها اگر نگوییم بی‌نظیر است، قطعاً نادر است. درس آزمون‌ها مانند کاربرگ‌ها به صورت هفتگی تهیه و در ۲۴ هفته‌ی آموزشی تنظیم شده‌اند.
قطعاً تلاش در پاسخ‌گویی به پرسش‌های درس آزمون و مطالعه و تسلط بر محتوای آموزشی آن، دانش‌آموزان را برای عملکرد بهتر در آزمون‌های دوره‌ای آماده‌تر می‌کند.

مراحل طراحی درس آزمون

هر یک از درس‌ها دارای چند بخش اساسی است که در ادامه آن‌ها را توضیح داده‌ایم؛ در کنار هر یک از آن‌ها نشانه‌ی ویژه‌ی آن‌ها را نیز مشاهده می‌کنید.
عنوان درس: همان عنوان درس‌های کتاب درسی است.

در ابتدای هر درس شما یک نقشه‌ی محتوایی می‌بینید. شما که قصد ندارید بدون نقشه به مسیر خود ادامه دهید؟! نکات مهم و کلیدی هر درس در این نقشه گنجانده شده است. با دقت به بخش‌های مختلف این نقشه نگاه کنید. این نقشه به شما نشان می‌دهد که بخش‌های مختلف درس چگونه با یکدیگر ارتباط دارند.

نقشه محتوایی

هدف‌های یادگیری



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.



آنچه در بخش جلب توجه می‌خوانید یا می‌بینید، جزء اصلی درس نیست. هدف این بخش این است که حواس شما را جمع کند. اگر «نقشه‌ی محتوایی» یا «هدف‌های یادگیری» نتوانند شما را به موضوع درس علاقمند کنند، امیدواریم که این بخش بتواند کاری کند که به موضوع درس توجه و علاقه نشان دهید.

ارائه‌ی محتوا: محتوای اصلی درس از این‌جا به بعد شروع می‌شود. متن این قسمت با توجه به نقشه‌ی مفهومی و مطابق با اهداف درس تنظیم می‌شود. در این بخش با توجه به ساختار کتاب از مثال‌های متنوعی استفاده شده است.



بسیاری از دانستنی‌های ما از راه تکرار و تمرین حاصل می‌شود. برای مثال دوچرخه‌سواری را با تمرین و تکرار یاد می‌گیرید. اگر می‌خواهید درس را خوب به خاطر بسپارید، حتماً باید تمرین‌ها را با دقت انجام دهید. اما توجه داشته باشید که ممکن است برخی از آن‌ها را اشتباه جواب دهید. ناراحت نباشید. هدف تمرین این است که شما به ضعف‌ها و اشتباهات خود پی ببرید و آن‌ها را برطرف کنید. به همین خاطر است که پاسخ تمرین‌ها در اختیار شما قرار داده شده است.



تکلیف شبیه تمرین است، اما پاسخ پرسش‌های آن در درس آزمون نیامده است. پرسش‌های بخش ارزشیابی مربوط به کل درس است و در پایان درس می‌آید. ممکن است برخی پرسش‌های این بخش سخت به نظر برسد. پاسخ آن‌ها را می‌توانید از دوستان، معلم یا پدر و مادر خود بپرسید.

فواید استفاده از درس آزمون

- ۱- تقویت توانایی دانش‌آموز در حل مسایل پیچیده
- ۲- تقویت مهارت‌های خودآموزی و یادگیری مستقل در دانش‌آموزان
- ۳- کمک به تعمیق یادگیری
- ۴- افزایش آگاهی‌های عمومی دانش‌آموزان از طریق مطالعه‌ی حاشیه‌ها
- ۵- افزایش فرصت برای یادگیری مستقل و متناسب با تفاوت‌های فردی
- ۶- ایجاد فرصت برای فراتر رفتن از سقف دانش مدرسه‌ای
- ۷- افزایش آمادگی دانش‌آموزان برای شرکت در آزمون‌ها

در انتها منتظر نظرات و پیشنهادهای مدیران و معلمان و مشاوران محترم مدارس و آموزشگاه برای هرچه بهتر ارائه کردن مطالب و کمک به دانش‌آموزان این مرز و بوم در کنار شما عزیزان هستیم.