

## درس آزمون (۷) سوم ابتدایی

طراح آموزشی: دکتر حمیدرضا مقامی

فارسی

فاطمه رستمزاده

هدیه های آسمان

فاطمه آزاد دمیرچی

آموزش قرآن

مریم طاعتی

مطالعات اجتماعی

مرضیه ساری

ریاضی

سمیه سادات رضوی طاهری

علوم

مژگان دادور

## ویراستاران

حمید طالب تبار، آزاده امیدمهر، بنفشه فاضلی، اعظم محمدی، ندا درودیان، سیما شهریاری، زهرا رئیسی بهان، فهیمه باقریان، ریحانه فراهانی نیک، الهام قربانیان، مهدیه جعفری، مریم رضایی، مهناز جعفری، سمیه سادات میرشجاعی

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| سرشناسه            | گروه مؤلفان                                     |
| عنوان و پدیدآور    | درس آزمون (۷) سوم ابتدایی؛ گروه مؤلفان          |
| مشخصات نشر         | تهران؛ مبتکران، ۱۳۹۶.                           |
| مشخصات ظاهری       | ۱۱۲ ص؛ مصور، نمودار.                            |
| شابک               | ۹۷۸-۹۶۴-۰۷-۲۷۸۵-۰۰                              |
| یادداشت            | فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.               |
| موضوع              | آموزش متوسطه -- کتاب‌های درسی -- راهنمای آموزش. |
| موضوع              | آموزش متوسطه -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها.              |
| موضوع              | آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.            |
| رده‌بندی کنگره     | LB ۳۰۶۰ / ۲۶ / ۵ / ۴۱۷۳                         |
| رده‌بندی دیویی     | ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶                                      |
| شماره کتابخانه ملی | ۲۰۵۵۴ - ۸۶ م                                    |



بسته کمک به تحول آموزش و پرورش

نام کتاب: درس آزمون (۷) سوم ابتدایی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

حروف نگاری: فاطمه محمدی آندرس

صفحه‌آرایی: مهسا بیدمشکی

گرافیک و طراحی جلد: سمانه عظیم

رسمی: زینب آجورلو

مسئول کنترل نهایی: مریم پوست‌چین، مهناز جعفری

لیتوگرافی: رسام گرافیک

چاپ: کاج

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

نشر: انتشارات مبتکران  
چاپ: 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  
کپی‌برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

## فهرست مطالب

|         |                |
|---------|----------------|
| ۷.....  | فارسی          |
| ۱۷..... | هدیه‌های آسمان |
| ۲۹..... | آموزش قرآن     |
| ۳۹..... | مطالبات اجتهاد |
| ۴۹..... | ریاضی          |
| ۷۹..... | علوم           |

### داوطلب گرامی!

هنگام دریافت درس‌آزمون مربوط به آزمون بعد، به سال چاپ آن در صفحه‌ی دوم (شناسنامه) توجه فرمایید تا حتماً چاپ سال جاری (۱۳۹۶) باشد و از قبول درس‌آزمون‌های چاپ سال‌های قبل، خودداری کنید.



۶۱۰۹۴۱۵۰



[azmoonsaz@mobtakeran.com](mailto:azmoonsaz@mobtakeran.com)

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

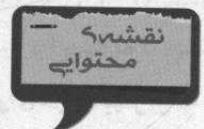


## مقدمه

درس آزمون چیست؟  
درس آزمون یک تکلیف امتدادی است که ادامگی یادگیری در خارج از مدرسه و در منزل را برای دانش آموزان امکان پذیر می کند. درس آزمون ابزاری برای ارائه تکلیف و ابزار یادگیری فردی و تعمیق یادگیری در منزل می باشد.  
پرسش های عمیق مطرح شده برای دانش آموز را در کاربرد عملی آموخته هایش از کلاس و محتوای آموزشی فراهم می کند و زمینه ی خلاقیت و نوآوری را برای او فراهم می کند. درس آزمون فرصتی را پیش می آورد که دانش آموز به صورت منبع محور به یادگیری در خارج از مدرسه ادامه دهد.  
در طراحی درس آزمون ها، از آخرین متدهای اثر بخش، از جمله الگوی جهانی «طراحی اجزای مریل» استفاده شده است. در پیاده سازی این الگو تلاش شده اصول یادگیری، آموزش، مثال ها و غیر مثال ها، تمرین ها و تکلیف و توالی منطقی محتوا به سفارش تکنولوژیست های محترم آموزشی توسط موبد مریل بررسی قرار گیرد. به جرأت می توانیم بگوییم که ظرافت به کار گرفته شده در طراحی آموزشی درس آزمون ها اگر نگوییم بی نظیر است، قطعاً نادر است. درس آزمون ها مانند کاربرگ ها به صورت هفتگی تهیه و در ۲۴ هفته ی آموزشی تنظیم شده اند.  
قطعاً تلاش در پاسخ گویی به پرسش های درس آزمون و مطالعه و تسلط بر محتوای آموزشی آن، دانش آموزان را برای عملکرد بهتر در آزمون های دوره ای آماده تر می کند.

مراحل طراحی درس آزمون  
هر یک از درس ها دارای چند بخش اساسی است که در ادامه آن ها را توضیح داده ایم؛ در کنار هر یک از آن ها نشانه ی ویژه ی آن ها را نیز مشاهده می کنید.  
عنوان درس: همان عنوان درس های کتاب درسی است.

در ابتدای هر درس شما یک نقشه ی محتوایی می بینید. 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 بخش های مختلف این نقشه نگاه کنید. این نقشه به شما نشان می دهد که بخش های مختلف درس چگونه با یک دیگر ارتباط دارند.



مطالعه ی این بخش به شما کمک می کند که هدف اصلی درس را بشناسید. بعد از مطالعه ی دقیق درس از شما انتظار می رود که به این هدف ها 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 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.