



سؤال‌های پرتکرار

ریاضی

پایه هفتم دوره اول متوسطه

■ مجموعه سؤال‌های امتحانی سراسر کشور

■ درس نامه

■ همراه با پاسخ تشریحی جامع

مؤلفان:

رمضان عباسی، سمیه اسکندری

ویراستار:

داوود محمدی

سرشناسه	: عباسی، رمضان، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: سوال‌های پرتکرار ریاضی هشتم دوره اول متوسطه.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۰ ص.: جدول؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-00-0621-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیه پای مختصر.
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	: اسکندری، سمیه، ۱۳۶۴ -
شناسه افزوده	: محمدی، داوود، ۱۳۵۹، ویراستار
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۱۸۲۱۴۴

انتشارات کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب:	سوال‌های پرتکرار ریاضی پایه هشتم - دوره اول متوسطه
برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
مؤلفان:	رمضان عباسی - سمیه اسکندری
ویراستار:	داوود محمدی
مدیر تولید:	فاطمه راسخ
مدیر واحد مستندسازی:	مریم صالحی
ویراستار مستندسازی:	الهه شهبازی - فرزانه دانایی
صفحه آرا:	زهره تاجیک
حروفچین:	نازنین فروغی
طراح جد:	حسن نساری
نظارت چاپ:	رضا سعدآبادی
قطع:	رحلی
نوبت چاپ:	اول (۱۳۹۵)
چاپخانه:	چکادچاپ
تیراژ:	۵۰۰ جلد
لیتوگرافی:	چکادچاپ
قیمت:	۱۶۰۰۰ تومان
شابک:	ISBN:(978-600-00-0621-1) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۰۶۲۱-۱

چرا این کتاب را می‌خوانیم؟
 ۱- برای این که درس را بهتر یاد بگیریم.
 ۲- برای این که تمرین‌های بهتر و بیش‌تری حل کنیم.
 ۳- برای این که روی موضوع‌ها و تمرین‌های بیش‌تری تمرکز کنیم.
 ۴- برای این که با سلیقه‌های معلمان سراسر کشور آشنا شویم.
 ۵- برای این که می‌خواهیم در امتحان‌های مدارس موفق شویم.
 ۶- برای این که می‌خواهیم در امتحان‌های نهایی موفق شویم.

با این کتاب آشنا شوید

کتاب‌های پرتکرار از ۳ بخش تشکیل می‌شود که عبارتند از:

۱) نکته‌های آموزش

- ✓ بر مبنای درخت دانش و به ترتیب مطالب کتاب درسی آورده شده‌است.
- ✓ ترتیب ارائه‌ی نکته‌ها به شکلی است که هر مطلب، مطلب بعدی را آموزش می‌دهد.
- ✓ در ابتدای صفحه‌های زوج، خلاصه درس آورده شده که شامل اصلی‌ترین نکته‌های هر درس است.
- ✓ در ابتدای صفحه‌های فرد نیز خلاصه درس آورده شده که شامل نکته‌های سخت‌تر و کامل‌کننده‌ی هر درس است.

۲) سؤال‌های پرتکرار امتحانی:

- ✓ سؤال‌ها از مدارس سراسر کشور جمع‌آوری شده‌اند تا دانش‌آموزان بتوانند با سلیقه‌های معلمان سراسر کشور آشنا شوند.
- ✓ تمام مطالب کتاب درسی را پوشش داده‌است.
- ✓ سؤال‌های صفحه‌های زوج، دارای پاسخ تشریحی است.
- ✓ سؤال‌های صفحه‌های فرد، دارای پاسخ کوتاه است.

(۳) پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

✓ این قسمت شامل پاسخ‌های سؤال‌های صفحات زوج می‌باشد که برای رعایت نظم بیشتر، زیر هر پاسخ، خط کشیده شده‌است.

(۴) پاسخ‌نامه‌ی کوتاه

✓ بعد از پایان پاسخ‌های تشریحی مربوط به صفحات زوج، پاسخ‌های کوتاه سؤال‌های صفحه‌ی فرد آمده‌است.

(۵) آزمون‌های پایانی

✓ در انتهای کتاب ۲ دوره آزمون نیم‌سال اول و دو دوره آزمون پایان سال همراه با پاسخ تشریحی آمده‌است، که در دوره‌ی آمادگی امتحانات به آن پاسخ دهید، از روی بارم نمره‌ی خود را تعیین کنید و سپس اشکالات خود را برطرف سازید.

کانون فرهنگی آموزش

(قلم‌چی)

پاسخ	سؤال
۱۳۲.....	فصل اول: عددهای صحیح و گویا..... ۸
۱۳۵.....	فصل دوم: عددهای اول..... ۲۰
۱۳۸.....	فصل سوم: چند ضلعی‌ها..... ۳۰
۱۴۴.....	فصل چهارم: جبر و معادله..... ۵۰
۱۵۰.....	فصل پنجم: بردار و مختصات..... ۶۸
۱۵۵.....	فصل ششم: مثلث..... ۸۲
۱۵۹.....	فصل هفتم: توان و جذر..... ۹۴
۱۶۳.....	فصل هشتم: آمار و احتمال..... ۱۰۸
۱۶۸.....	فصل نهم: دایره‌ها..... ۱۱۴

پاسخ‌های کوتاه

۱۷۱.....	فصل اول و دوم:
۱۷۲.....	فصل سوم:
۱۷۳.....	فصل چهارم:
۱۷۵.....	فصل پنجم:
۱۷۶.....	فصل ششم و هفتم:
۱۷۷.....	فصل هشتم و نهم: