



سوال های پرتکرار

ریاضی

اول متوسطه اول (پایه هفتم)

☐ برگزیده ی مطالب مهم درسی

☐ همراه با پاسخ تشریحی کامل

مؤلف:

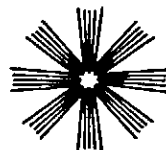
صبا مهدوی، رضا طاری

ویراستار: مرتضی کاظمی

مدیر تولید: فاطمه راسخ

سرشناسه	:	مهدوی، صبا. ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	سوال‌های پر تکرار ریاضی اول (هفتم) دوره‌ی اول متوسطه .../ مولف صبا مهدوی، رضا طاری.
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۴ ص:؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	:	978-600-00-0102-5
وضعیت فهرست نویسی	:	فبا
موضوع	:	ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	:	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
شماره افزوده	:	طاری، رضا. ۱۳۵۸ -
بندی سره	:	۱۳۹۲ م ۸۳۲۶۴/۹ س ۲۶/۹ LB۳۰۶۰۲۶
رده یابی دیویی	:	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابخانه	:	۳۳۸۰۶۷۹

انتشارات کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب:	سوال‌های پر تکرار ریاضی اول (پایه ی هفتم)
برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
مؤلفان:	صبا مهدوی، رضا طاری
ویراستار:	مرتضی کاظمی
مدیر تولید:	فاطمه راسخ
هماهنگی و اجرا:	نازنین فروغی
گرافیکست و صفحه آرا:	زهره تاجیک
حروف چین:	نازنین فروغی
طراح جلد:	زهره تکبیری
ناظر چاپ:	روزبه نائیج نوری
قطع:	رحلی
نوبت چاپ:	اول (۱۳۹۳)
تیراژ:	۵۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	چکاد چاپ
چاپخانه:	چکاد چاپ
قیمت:	۱۰۰۰۰ تومان
شابک:	(ISBN:978-600-00-0102-5) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۱۰۲-۵



پاسخ

سؤال

فصل اول: راهبردهای حل مسئله ۶ ۱۱۰

فصل دوم: عددهای صحیح ۱۴ ۱۱۶

فصل سوم: هندسه و استدلال ۲۶ ۱۲۲

فصل چهارم: جبر و معادله ۳۸ ۱۳۰

فصل پنجم: سطح و حجم ۴۴ ۱۳۴

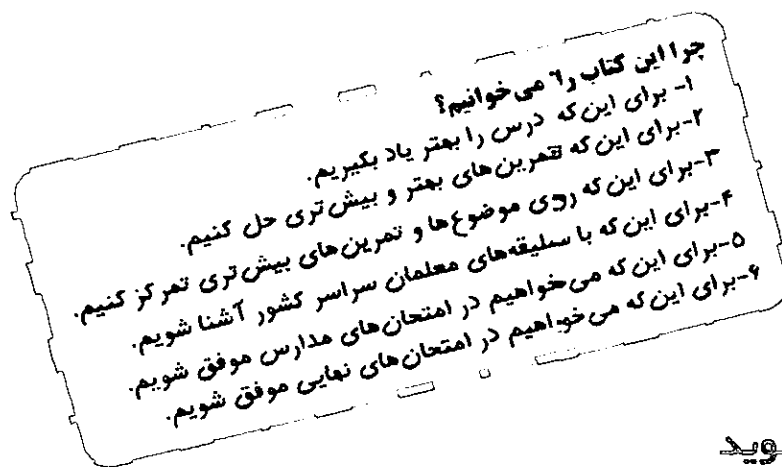
فصل ششم: شمارنده‌ها و اعداد اول ۵۲ ۱۳۷

فصل هفتم: بردار و مختصات ۶۰ ۱۴۰

فصل هشتم: توان و جذر ۷۰ ۱۴۴

فصل نهم: آمار و احتمال ۷۸ ۱۴۸

فصل دهم: ترسیم‌های هندسی و تواری ۹۲ ۱۵۲



با این کتاب آشنا شوید

کتاب های پرتکرار ۳ درس تشکیل می شود که عبارتند از:

۱) نکته های آموزشی

- ✓ بر مبنای درخت دانش و به ترتیب مناسب کتاب بررسی آورده شده است.
- ✓ ترتیب ارائه نکتها به شکلی است که هر طالب مطالب بعدی را آموزش می دهد.
- ✓ در ابتدای صفحه های زوج، خلاصه درس آورده شده که شامل اموری ترین نکته های هر درس است.
- ✓ در ابتدای صفحه های فرد نیز خلاصه درس آورده شده که شامل نکته های سخت تر و کامل کننده ی هر درس است.

۲) سوال‌های پر تکرار امتحانی:

✓ سوال‌ها از مدارس سراسر کشور جمع‌آوری شده‌اند تا دانش‌آموزان بتوانند با سلیقه‌ها و معیاران سراسر کشور آشنا شوند.

✓ تمام مطالب کتاب درسی را پوشش داده است.

✓ سوال‌های مرحله‌ای نهج، دارای پاسخ تشریحی است.

✓ سوال‌های صفحه‌های فرد، پاسخ می‌باشند.

۳) پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

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

کتاب راهنمای آموزش

(قلم‌چی)

دارای پاسخ تشریحی



(چہرہ فرہنگ ۹۱ بار)



(مشهد - کولر - ۹۱ - ۱۲ بار)



۱۰ (پارہ)
(اراک - خروج دلہن - ۹۱ -



(مشهد-کونر-۹۱، ۱۱ بار)



(مشهد - کوئٹہ - ۹۱ ۱۱ بار)



(قزوین-فروغی-۹۱-۸۸)



(اھواز-حجاب. ۹۰-۹۱ء)



(کرج-خردوس ۹-
۳) یاد)



(الحوار: حجاب - ٩٠ - ٩ مار)



(چہرہ فرہنگ - ۹۱ -)