



سؤال‌های پرتکرار

مسئله‌ها

سوم ریاضی

- شامل ۳۰۵ سؤال امتحان نهایی (سال‌های ۹۴ تا ۹۶)، ۲۹۶ سؤال از مدارس و ۸۵ سؤال مشابه تمرین‌های کتاب درسی
- ۳۴۳ سؤال با پاسخ تشریحی (صفحات زوج) و ۳۴۳ سؤال با پاسخ کوتاه (صفحات فرد)
- ۲ آزمون نیم سال اول و ۴ دوره امتحان نهایی سال‌های ۹۲، ۹۴

سؤال‌های امتحانی از سراسر کشور انتخاب شده‌اند.

پاسخ تشریحی (به ترتیب الفبا)

ایمان چینی‌فروشان، حسین حاجیلو، فرهاد حامی، حمید ستاری، فرهاد وفایی

ویراستاران

میثم حمزه‌لویی، فرهاد وفایی

همه‌پرسی و نظارت علمی

فرهاد حامی

عنوان و نام پدیدآور	:	سوال های پر تکرار حسابان سوم ریاضی شامل ۳۰۵ سوال امتحانی...
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۱۸۰ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	:	978-600-00-0493-4
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	:	چینی فروشان، ایمان، ۱۳۶۵-
شناسه افزوده	:	حمزه لویی، میثم، ۱۳۶۳ - ویراستار
شناسه افزوده	:	وفائی، فرهاد، ۱۳۵۵ - ویراستار
شناسه افزوده	:	حامی، فرهاد، ۱۳۴۶ -
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۹۲۸۹۲۰

انتشارات کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب :	سوال های پر تکرار حسابان سوم ریاضی (ویرایش پنجم)
برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
هماهنگی و نظارت علمی:	فرهاد حامی
پاسخ تشریحی (به ترتیب الفبا) :	ایمان چینی فروشان، حسین حاجیلو، فرهاد حامی، سعید ستاری، فرهاد وفایی
ویراستار:	میثم حمزه لویی، فرهاد وفایی
مدیر مستند سازی :	سجاد محمد نژاد
ویراستاران واحد مستند سازی :	تریمان صمدانیان، بهاره عبدی
صفحه آرا:	نرگس زاهدی
ناظر چاپ:	حمید محمدی
چاپ :	اول (۱۳۹۴)
قطع :	رحلی
چاپخانه :	چکاد چاپ
تیراژ:	۵۰۰۰ جلد
لیتوگرافی :	چکاد چاپ
قیمت :	۱۴۰۰۰ تومان
شابک :	(ISBN :978-600-00-0493-4) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۴۹۳-۴

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

نشانی: خیابان فلسطین نرسیده به خیابان انقلاب بن بست حاجیان ۱ پلاک ۷

برنامه ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم چی

بر مجموعه کتاب های سوال های پر تکرار

این کتاب از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۴ با چهل و نه نوبت و چهار ویرایش به چاپ رسیده است.

۱۳۹۴

چاپ اول (ویرایش پنجم) :

www.ketab.ir

باسمه تعالی

کار عظیمی انجام شد تا این کتاب کوچک به ظاهر ساده آماده شود. صدها نفر طی دو سال و با یک برنامه‌ی دقیق و مدون دست به کار شدند و هر یک گوشه‌ای از کار را انجام دادند. بیش از دو میلیون سؤال از سراسر کشور جمع‌آوری شد و با دقت نظر بسیار بالایی طبقه‌بندی شد. اگر به آمار و اطلاعاتی که در داخل کتاب آمده است توجه کنید، تصدیق خواهید کرد که برای تألیف «مجموعه کتاب‌های پرتکرار»، چه مسیر طولانی و دشواری طی شده است. اکنون این کتاب، به سادگی، نوع نگاه، عادت و سبک، آموزشی همه‌ی دبیران کشور را آشکار می‌کند. کافی است به یادداشت کنار هر سؤال اندکی تأمل نمایید؛ خیلی زود متوجه می‌شوید که طی دو سال گذشته، هر سؤال چند بار در امتحان‌های مختلف (در سراسر کشور) تکرار شده است.

این نکته‌ی جالبی است که به کار همه می‌آید

دانش آموز متوسط می‌تواند نکات ساده‌تر و اصلی را در نگاه دبیران اهمیت بیش‌تری دارد، تشخیص دهد. دانش آموز قوی می‌تواند تمرین‌های متداول‌تر را در ابتدا فرا گیرد و بقیه را به سایر تمرین‌ها بپردازد. دبیران پژوهنده و علاقه‌مند، با کنجکاوی و شوق درمی‌یابند که تا چه حد با نظرات و تأکیده‌های همکارانشان در سراسر کشور هماهنگ یا ناهماهنگ هستند. پژوهشگران آموزشی می‌توانند با تحلیل سؤال‌ها، به نقد و ارزیابی آموزشی متداول در درس‌های گوناگون بپردازند و برای رفع کاستی‌های آموزشی برنامه‌ریزی کنند. این کتاب، دستاوردهای دیگری نیز دارد که ترجیح می‌دهیم خودتان کشف کنید. کانون فرهنگی آموزش، صمیمانه از شما خواننده‌ی گرامی، انتظار دارد که نظرات و پیشنهادات خود را به صورت مکتوب با ما در میان بگذارید.

سؤال	پاسخ تشریحی	
فصل ۱	محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات	۷ ۱۰۶
فصل ۲	تابع	۲۹ ۱۲۴
	نمونه سؤالات امتحان دی ماه (نیمسال اول)	۴۸ ۱۳۱
فصل ۳	مثلثات	۶۱ ۱۳۸
فصل ۴	حد و پیوستگی	۷۳ ۱۴۶
فصل ۵	مشتق توابع	۸۷ ۱۵۳
	امتحانات نهایی ۹۳ و ۹۴	۹۸ ۱۵۹
	پاسخ‌های کوتاه	۱۶۷
	نمایه	۱۷۹