

مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده

کتاب ریاضی

سوم راهنمایی

(شامل گزیده‌ی نکات، سؤالات چهار گزینه‌ای المپیاد و مدارس
برتر و پاسخ‌های تشریحی)

مؤلفان:

صبا مهدوی، سیدعلی حسینی، احمد دوست حسینی، مهدی زارع،

محمد کنفچیان

مدیر تولید:

فاطمه راسخ

هماهنگی و اجرا:

نازنین فروغی

کانون فرهنگی آموزش

عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده کتاب ریاضی سوم راهنمایی شامل گزیده‌ی نکات، سوالات چهارگزینه‌ای المپیاد و مدارس... / مولفان صبا مهدوی ... (او دیگران)؛ مدیر تولید فاطمه راسخ؛ هماهنگی و اجرا نازنین فروغی
مشخصات نشر	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۲۲۴ ص.
شابک	978-600-126-750-5
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	این کتاب از مجموعه کتابهای طبقه‌بندی شده قلم‌چی است.
یادداشت	مولفان صبا مهدوی، سیدعلی حسینی، احمد دوست‌حسینی، مهدی زارع، محمد کنفچیان.
موضوع	ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)
موضوع	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)
موضوع	ریاضیات -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (راهنمایی)
شناسه افزوده	مهدوی، صبا، ۱۳۶۳ -
شناسه افزوده	راسخ، فاطمه
شناسه افزوده	فروغی، نازنین، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	۳۶۴LB / ۳۰۶ / ۲۳۲۷۴۱۷۷ / ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	۳۷۲ / ۲۳۲ - ۷۶



انتشارات کانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب:	مجموعه ی طبقه بندی شده ریاضی سوم راهنمایی
برنامه‌ریز آموزشی:	کاظم قلم‌چی
مؤلفان:	صبا مهدوی - سید علی حسینی - احمد دوست حسینی مهدی زارع - محمد کنفچیان فاطمه راسخ
مدیر تولید:	فاطمه ولی خانی
مدیر مستند سازی:	پریسا کاغذ گران - بهزاد حاجیانی
ویراستاران واحد مستند سازی:	نازنین فروغی
هماهنگی و اجرا:	زهرا تاجیک
گرافیکست و صفحه آرا:	سیده مریم حیدری
چرو فچین:	الهام غلامی - علیرضا فروغی
ویراستاران:	حسن نساری
طراح جلد:	رضا سعدآبادی
ناظر چاپ:	وزیری
قطع:	اول (۱۳۹۱)
نوبت چاپ:	چکاد چاپ
چاپخانه:	۵۰۰۰
تیراژ:	امین گراف
لیتوگرافی:	۷۵۰۰ تومان
قیمت:	ISBN: 978-600-126-750-5 ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۷۵۰-۵
شابک:	

کتابهای حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به نام بیگانه نگارنده‌ی جهان

دست گیر و جرم ما را واگذار	ای خدای پاک و بی‌انبار و یار
کان به رحم آرد تو را ای خوش رفیق	یاد ده ما را سخن‌های دقیق
مصلحت تو، ای تو سلطان سخن	گر خطا گفتیم، اصلاحش تو کن
گرچه جوی خون بود، نیلش کنی	کیمیا دارن که تبدیلیش کنی
این چنین اکسیرها ز اصرار توست	این چنین میناکری‌ها کار توست

(مولوی)

سفلی با دانش آموزان

سلام بچه‌ها، دانش‌آموزان عزیز

کتابی که پیش رو دارید، حاصل رحمت تعدادی از مولفین خوب است که تلاش کرده‌اند تا حد امکان سوالات آزمون ورودی مدارس متفاوت و آزمون‌های کشورهای مختلف را گردآوری و مبحث به مبحث طبقه‌بندی کنند تا شما با انواع سوالات ممکن در یک مبحث خاص آشنا کنید. این کتاب شامل ۱۴ فصل می‌باشد که هر فصل سبک‌های مختلف سوال را شامل می‌شود.

پیشنهادهای که به شما دوستان موبم داریم:

بعد از مطالعه‌ی کتاب درسی و حل تمرینات کتاب درسی برای تسلط بیشتر به سراغ خانواده‌ی کتاب‌های آبی بیایید.

درخت دانش ابتدای هر فصل از کتاب ذهن شما را مانند کتاب‌خانه‌ای منظم می‌کند که هرگاه به هر بحث از کتاب نیاز داشتید به راحتی بتوانید آن را پیدا کنید.

در این کتاب ابتدا نکات مهم هر فصل را مطالعه کنید، سپس شروع به حل سوالات کنید. اکیداً توصیه می‌کنم تمام سوالات را سعی کنید خودتان حل کنید. چون اگر به سراغ پاسخ‌نامه بروید، ذهن شما بدون هیچ‌گونه آمادگی پاسخ را حفظ می‌کند. اما اگر خوب و به اندازه‌ی کافی

زمان برای سوال اول گذاشتید و توانستید حل کنید ذهن شما تشنه‌ی یافتن راه حل می‌گردد و با دیدن پاسخ‌نامه روش حل سوال را یاد می‌گیرید. در پاسخ‌نامه سعی شده تمام نکات ضروری آن سوالات مفید و مختصر توضیح داده شود.

نگران نباشید سوالات هم‌گون را پشت سرهم طبقه‌بندی کردیم. حالا که شما در سوال اول روش و نکات مهم را آموختید، سوالات بعدی را حتما خودتان می‌توانید حل کنید و از پاسخ‌نامه فقط برای یک کردن کمک می‌گیرید.

زمان مطالعه‌ی این کتاب:

بهترین زمان برای مطالعه‌ی این کتاب، همین آغاز و گام به گام با دورس مدرسه معلم است تا زمان کافی برای حل تست‌ها داشته باشید.

و اما توصیه‌ی آخر:

توصیه می‌گردد، سوالاتی را که اشکال دارید یا اشتباه حل کردید و برای پاسخ آن‌ها به پاسخ‌نامه مراجعه کردید یا سوالاتی را که به نظرتان نکته‌دار آمد شماره بزنید. این کار کمک می‌کند بار دیگر که برای دوره و جمع‌بندی به این کتاب مراجعه می‌کنید، بتوانید در زمان کوتاهی آن را جمع‌بندی و مرور کنید.

با آرزوی موفقیت روز افزون

فاطمه راسخ

فهرست سؤال

۶	فصل ۱
۱۳	فصل ۲
۲۳	فصل ۳
۳۵	فصل ۴
۳۹	فصل ۵
۴۷	فصل ۶
۶۵	فصل ۷
۶۶	فصل ۸
۶۹	فصل ۹
۷۴	فصل ۱۰
۷۸	فصل ۱۱
۹۵	فصل ۱۲
۹۷	فصل ۱۳
۱۰۶	فصل ۱۴

فهرست پاسخ

۱۱۲	فصل ۱
۱۱۹	فصل ۲
۱۲۸	فصل ۳
۱۳۷	فصل ۴
۱۴۵	فصل ۵
۱۵۳	فصل ۶
۱۶۵	فصل ۷
۱۷۶	فصل ۸
۱۷۷	فصل ۹
۱۸۲	فصل ۱۰
۱۸۷	فصل ۱۱
۲۰۲	فصل ۱۲
۲۰۷	فصل ۱۳
۲۱۶	فصل ۱۴