

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه کتاب‌های فاضل

سال سوم راهنمایی

شامل هزار سوال چهارگزینه‌ای و
هزار پاسخ تشریحی و کلیدی

مناسب برای المپیادهای ریاضی،

آزمون‌های مدارس تیزهوشان، نمونه، طرح تکمیلی
و سایر دانش‌آموزان مستعد و علاقه‌مند به فعالیت‌های ریاضی

مؤلف: زهرا رضائی



سرشناسه	:	رضایی، زهرا، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه کتاب‌های فاضل‌سال سوم راهنمایی شامل هزار سوال چهار گزینه‌ای و هزار پاسخ تشریحی و کلیدی.../ مولف زهرا رضایی.
مشخصات نشر	:	تهران: فرهنگ سبز، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۳۶۸ص: مصور، جدول.
شابک	:	978-600-6351-75-9:
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
موضوع	:	ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی) ریاضیات -- راهنمای آموزشی (راهنمایی) ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (راهنمایی)
رده بندی کنگره	:	LB ۳۰۶/۳۹۱۲۶ ۱۳۹۱۲۶م ۳۳/۶۲۲/
رده بندی دیویی	:	۳۷۳/۳۶۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۹۵۸۷۲۹
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیبا

نام کتاب: مجموعه کتاب‌های فاضل سال سوم راهنمایی (شامل هزار سوال چهار گزینه‌ای و هزار پاسخ تشریحی و کلیدی)

مؤلف: زهرا رضایی

حروفچین و صفحه‌آرا: مهدیه‌السادات بهشتی مقدم

طراح جلد: خیرا... اصغری

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۰

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

ناشر: انتشارات فرهنگ سبز

چاپ و صحافی: پیشگامان

شابک: 978-600-6351-75-9

قیمت: ۱۵۰،۰۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ و در اختیار انتشارات فرهنگ سبز می‌باشد.

نشانی دفتر مرکزی: تهران، خ شهید بهشتی، خ پاکستان، کوچه چهارم، پلاک ۱۳، طبقه سوم، واحد ۵
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱۸۸۵۲۱۳۳۳
نشانی اینستاگرام: entesharat_farhangesabz

فهرست مطالب

موضوع	صفحه
سوالات	۵
سوالات مربوط به درس (حساب و مجموعه اعداد).....	۷
سوالات مربوط به درس (توان).....	۲۵
سوالات مربوط به درس (جذر).....	۴۳
سوالات مربوط به درس (عدد صحیح).....	۵۵
سوالات مربوط به درس (عدد گویا).....	۷۱
سوالات مربوط به درس (مختصات).....	۸۵
سوالات مربوط به درس (جبر).....	۱۰۱
سوالات مربوط به درس (معادله).....	۱۱۳
سوالات مربوط به درس (زاویه و دایره).....	۱۲۵
سوالات مربوط به درس (فیثاغورس).....	۱۴۷
سوالات مربوط به درس (دوران).....	۱۶۱
سوالات مربوط به درس (اعداد حقیقی).....	۱۶۷
سوالات مربوط به درس (آمار).....	۱۷۳
سوالات مربوط به درس (معادله‌های خطی).....	۱۷۷
سوالات مربوط به درس (دستگاه معادله‌های خطی).....	۱۸۹
سوالات مربوط به درس (خطوط موازی و تالس).....	۱۹۱
سوالات مربوط به درس (تشابه).....	۱۹۴
سوالات مربوط به درس (حجم).....	۱۹۹
پاسخ‌های تشریحی	۲۰۱
پاسخ سوالات درس (حساب و مجموعه اعداد).....	۲۰۳
پاسخ سوالات درس (توان).....	۲۱۹
پاسخ سوالات درس (جذر).....	۲۳۵
پاسخ سوالات درس (عدد صحیح).....	۲۴۹
پاسخ سوالات درس (عدد گویا).....	۲۶۱
پاسخ سوالات درس (مختصات).....	۲۷۳

۲۸۵.....	پاسخ سوالات درس (جبر)
۲۹۳.....	پاسخ سوالات درس (معادله)
۳۰۳.....	پاسخ سوالات درس (زاویه و دایره)
۳۱۷.....	پاسخ سوالات درس (فیثاغورس)
۳۳۱.....	پاسخ سوالات درس (دوران)
۳۳۳.....	پاسخ سوالات درس (اعداد حقیقی)
۳۳۷.....	پاسخ سوالات درس (آمار)
۳۳۹.....	پاسخ سوالات درس (معادله‌های خطی)
۳۵۱.....	پاسخ سوالات درس (دستگاه معادله‌های خطی)
۳۵۳.....	پاسخ سوالات درس (خطوط موازی و تالس)
۳۵۵.....	پاسخ سوالات درس (تشابه)
۷۳۵.....	پاسخ سوالات درس (حجم)

پاسخ‌های گزینهای

۳۵۹