

مجموعه کتاب‌های مهندس فتحی

ریاضیات ششم ابتدایی

شامل :

درس‌نامه‌ها و ۹۶۰ سؤال تستی با پاسخ‌نامه
کاملاً تشریحی و ۱۱۰ سؤال تشریحی
قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان پایه‌ی ششم ابتدایی
شرکت‌کننده در آزمون‌های ورودی مراکز
استعدادهای درخشان، نمونه دولتی و دیگر مدارس
نمونه‌ی کشور

مهندس حسین فتحی

سر شناسه	فتحی، حسین، ۱۳۳۶ -
عنوان و نام پدیدآور	ریاضیات ششم ابتدایی: شامل درس نامه‌ها و ۹۶۰ سوال.../ حسین فتحی.
مشخصات نشر	تهران: حسین فتحی، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۳۹۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
فروست	مجموعه کتاب‌های مهندس فتحی.
شابک	978-964-0487-86-0 : ۸۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
رده‌بندی کنگره	LB۳۰۶۰/۲۲/ف۲۸۹۱۳۹۱
رده‌بندی دیویی	۳۷۲/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۹۰۲۹۶۱

مرکز پخش: توزیع کتاب آموزشی تهران

تهران، خیابان جمهوری اسلامی، بین فروردین و اردیبهشت، روبه‌روی سینما سعدی پلاک ۱۰۶۹
تلفن: ۶۶۴۹۳۲۲۱-۶۶۹۶۰۷۳۱

نام کتاب	ریاضیات ششم ابتدایی
مؤلف	حسین فتحی
نوبت چاپ	اول - تابستان ۱۳۹۱
تیراژ	۲۰۰۰ جلد
چاپ	شمیم مهدی
طراح جلد	علی مستوفی
قیمت	۸۵۰۰ تومان



مرکز پخش: شهری، خیابان فداییان اسلام، روبه‌روی مسجد فیروزآبادی،
خیابان شهید نفی، کوچه شهید عظیمی پلاک ۲۸
کدپستی: ۱۸۷۱۶۸۷۵۷۳ تلفن: ۵۵۹۱۴۹۹۸ دورنگار: ۵۵۹۳۸۳۳۹

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری،
بدون اجازه‌ی ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام خدا

پدران و مادران گرامی:

کتاب حاضر با توجه به محتوای کتاب ریاضی سال ششم ابتدایی و به منظور رشد و پرورش استعداد های نهفته و توانایی های بالقوه ی فرزندان شما تدوین گردیده است تا با حل تست های مربوط به آن بتواند بنیه ی علمی خود را به سطح مطلوب تری برسانند. این مجموعه شامل درسنامه ها، ۹۶۰ سؤال تستی با پاسخ نامه ی کاملاً تشریحی و ۱۱۰ سؤال تشریحی می باشد که پاسخ نویی به سؤالات تستی و تشریحی آن، موجب افزایش اعتماد به نفس فرزندان شما در آزمون های ورودی خواهد شد. امیدوارم این مجموعه بتواند در افزایش خلاقیت و ابتکار، دقت و سرعت در محاسبات، دانش ریاضی و هوش و ایجاد علاقه در فرزندان شما، مفید واقع شود. ضمناً از آقایان مهندس محسن حجاری، حسین قاسم زاده، علی مستوفی که در تهیه و تنظیم کتاب همکاری نموده اند بی نهایت سپاسگزارم و برایشان آرزوی موفقیت دارم. در پایان علی رغم جدیتی که در کار تهیه و تدوین این مجموعه و پاسخ نامه ی آن گردیده تا از هر خطایی مبرا باشد هنوز ممکن است اشتباهاتی باقی مانده باشد لذا از کلیه ی اساتید، صاحب نظران و همکاران عزیز درخواست می شود اشتباهات و نواقص احتمالی این مجموعه را با شماره تلفن ۵۵۹۱۴۹۹۸ گوشزد فرمایند تا در چاپ های بعدی اصلاح شود.

تابستان ۱۳۹۱

مهندس حسین فتحی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پرسش‌های مقدماتی.....	۱
فصل اول: پرسش‌های کسرهای متعارفی.....	۲۱
فصل دوم: درس‌نامه‌ی عددهای اعشاری.....	۳۵
پرسش‌های عددهای اعشاری.....	۴۳
فصل سوم: درس‌نامه‌ی اندازه‌گیری طول و زاویه.....	۴۷
پرسش‌های اندازه‌گیری طول و زاویه.....	۵۸
پرسش‌های واحدهای اندازه‌گیری.....	۶۵
فصل چهارم: درس‌نامه‌ی عددهای تقریبی.....	۶۹
پرسش‌های عددهای تقریبی.....	۷۸
فصل پنجم: پرسش‌های نسبت و تناسب.....	۸۱
پرسش‌های درصد.....	۹۸
فصل ششم: درس‌نامه‌ی آمار و احتمال.....	۱۱۱
پرسش‌های آمار و احتمال.....	۱۲۳
فصل هفتم: پرسش‌های مساحت و محیط اشکال هندسی.....	۱۳۱
پرسش‌های هندسه.....	۱۵۵
پرسش‌های حجم.....	۱۷۰
فصل هشتم: درس‌نامه‌ی مختصات و عددهای صحیح.....	۱۷۷
پرسش‌های مختصات و عددهای صحیح.....	۱۹۱
پرسش‌های الگو.....	۱۹۷
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسشهای مقدماتی.....	۲۰۲
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های کسرهای متعارفی.....	۲۲۶
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های عددهای اعشاری.....	۲۳۹
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های اندازه‌گیری طول و زاویه.....	۲۴۵
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های واحدهای اندازه‌گیری.....	۲۵۲
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های عددهای تقریبی.....	۲۵۶
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های نسبت و تناسب.....	۲۵۹
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های درصد.....	۲۸۱

۲۹۸	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های آمار و احتمال.....
۳۰۳	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های مساحت و محیط اشکال هندسی.....
۳۲۸	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های هندسه.....
۳۴۳	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های حجم.....
۳۴۸	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های مختصات و عددهای صحیح.....
۳۵۲	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های الگوها.....
۳۵۵	پاسخ‌نامه‌ی کلیدی.....
۳۶۴	سؤالات تشریحی کسرهای متعارفی.....
۳۶۷	سؤالات تشریحی عددهای اعشاری.....
۳۷۲	سؤالات تشریحی اندازه‌گیری طول و زاویه.....
۳۷۸	سؤالات تشریحی عددهای تقریبی.....
۳۸۱	سؤالات تشریحی مختصات و عددهای صحیح.....