

مجموعه کتاب‌های مهندس فتحی

ریاضیات پنجم ابتدایی

شامل :

درس‌نامه‌ها و ۹۰۰ سؤال به همراه پاسخ‌نامه تشریحی
قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان پایه‌ی پنجم ابتدایی
شرکت‌کننده در آزمون‌های ورودی مراکز استعدادهای
درخشان ، نمونه دولتی و دیگر مدارس نمونه‌ی کشور

مهندس حسین فتحی

مهندس ندا فتحی

به نام خدا

پدران و مادران گرامی:

کتاب حاضر با توجه به محتوای کتاب ریاضی سال پنجم ابتدایی و به منظور رشد و پرورش استعدادهای نهفته و توانایی‌های بالقوه‌ی فرزندان شما تدوین گردیده است تا با مطالعه‌ی درس‌نامه‌ها و حل سؤالات مربوط به آن، بتوانند بنیه‌ی علمی خود را به سطح بالاتری برسانند.

این مجموعه شامل درس‌نامه‌ها و ۹۰ سؤال چهار گزینه‌ای با پاسخ‌نامه‌ی کاملاً تشریحی می‌باشد که پاسخ‌گویی به سؤالات آن موجب افزایش اعتماد به نفس فرزندان شما، در آزمون‌های ورودی خواهد شد.

امیدوارم این مجموعه بتواند در رشد و پرورش خلاقیت و ایجاد علاقه در فرزندان شما مفید واقع شود. ضمناً از آقایان مهندس محسن حجاری، حسین قاسم‌زاده، علی مستوفی که در تهیه و تنظیم کتاب همکاری نموده‌اند بی‌نهایت سپاسگزارم و برایشان آرزوی موفقیت دارم.

در پایان علی‌رغم جدیتی که در کار تهیه و تدوین این مجموعه و پاسخ‌نامه‌ی آن گردیده تا از هر خطایی مبرا باشد هنوز ممکن است اشتباهاتی باقی مانده باشد لذا از کلیه‌ی اساتید، صاحب‌نظران و همکاران عزیز درخواست می‌شود اشتباهات و نواقص احتمالی این مجموعه را با شماره تلفن‌های ۵۵۹۳۸۳۳۹، ۵۵۹۱۴۹۹۸ گوشرد فرمایند تا در چاپ‌های بعدی اصلاح شود.

تابستان ۱۳۹۲

مهندس حسین فتحی

مهندس ندا فتحی

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

درس‌نامه‌ی عدد نویسی و چهار عمل اصلی	۱
پرسش‌های عدد نویسی و چهار عمل اصلی	۱۲
درس‌نامه‌ی کسرهای متعارفی	۲۷
پرسش‌های کسرهای متعارفی	۳۴
درس‌نامه‌ی بخش پذیری	۴۱
پرسش‌های بخش پذیری	۵۲
درس‌نامه‌ی نسبت و تناسب	۶۱
پرسش‌های نسبت و تناسب	۶۸
درس‌نامه‌ی تقارن	۸۵
پرسش‌های تقارن	۹۲
درس‌نامه‌ی اعداد مرکب	۹۷
پرسش‌های اعداد مرکب	۱۰۱
درس‌نامه‌ی درصد	۱۰۷
پرسش‌های درصد	۱۱۴
درس‌نامه‌ی مساحت و محیط اشکال هندسی	۱۲۱
پرسش‌های مساحت و محیط اشکال هندسی	۱۲۷
درس‌نامه‌ی هندسه	۱۳۷
پرسش‌های هندسه	۱۵۲
درس‌نامه‌ی اشکال فضایی و گنجایش	۱۶۵
پرسش‌های اشکال فضایی و گنجایش	۱۷۴
درس‌نامه‌ی دایره	۱۸۳
پرسش‌های دایره	۱۸۹
درس‌نامه‌ی میانگین	۱۹۷
پرسش‌های میانگین	۲۰۲
پرسش‌های روابط عددی، کلامی، تصویری	۲۰۷
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی	۲۱۵
پاسخ‌نامه‌ی کلیدی	۳۲۹