

۵۷۷

تمرین و پرسش چهار گزینه‌ای

ریاضی پایه‌ی اول متوسطه (هفتم)

مؤلفان:

مریم ملک کندی - جعفر مبشر

انتخاب

سرشناسه:	ملک کندی- مریم، ۱۳۵۰-
عنوان و نام پدیدآور:	۵۷۷ تمرین و پرسش چهار گزینه ای ریاضی اول متوسطه (هفتم)
مشخصات نشر:	مریم ملک کندی، جعفر مبشر.
مشخصات ظاهری:	تهران، انتخاب برتر، ۱۳۹۲.
شابک:	۱۱۲ ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س.م.
وضعیت فهرست‌نویسی:	۹۰۰۰۰ ریال: ۱-۴۹-۶۵۷۸-۶۰۰-۹۷۸
عنوان گستره:	فیفا
موضوع:	پانصد و هفتاد و هفت تمرین و پرسش چهارگزینه ای ریاضی اول متوسطه (هفتم)
موضوع:	ریاضیات -- آزمون ها و تمرین ها .
شناسه ی افزوده:	ریاضیات -- راهنمای آموزشی .
رده بندی کنگره:	مبشر، جعفر، ۱۳۵۰-
رده بندی دیویی:	۱۳۹۲ پ۲ / ۷۱۶ / ۲۶ / LB۳۰۶۰
شماره کتابشناسی ملی:	۳۷۳ / ۲۳۶۰۷۶
	۳۲۷۳۱۰۸

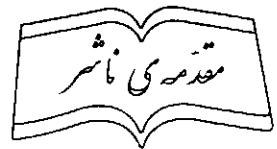
عنوان کتاب:	۵۵۷ تمرین و پرسش چهار گزینه ای ریاضی پایه ی اول متوسطه (هفتم)
مؤلف:	مریم ملک کندی- جعفر مبشر
ناشر:	انتخاب برتر
مدیر مسئول:	جلال رستمی پسیان
ویراستاران:	صدیقه باذوق پسیان - نسیم پورکارنسودی
طرح جلد:	فرزاد شکرابی
حروف نگار:	فریده مرادزاده
صفحه آرا:	فاطمه آدیگوزل پور اردبیلی- فرزاد شکرابی
چاپ خانه و صحافی:	مرکز فن آوری
نوبت چاپ:	اول - ۹۳-۱۳۹۲
شمارگان:	۵۰۰۰
قیمت:	۹۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۸-۴۹-۱

www.e-bartar.ir
www.e-bartar.com
email:ebartar.madares@gmail.com

کلیه ی حقوق این کتاب برای ناشر محفوظ است.

مرکز پخش: ضلع شمال شرقی میدان جمهوری، کوچه بهمن، پلاک ۵، واحد ۱.

تلفن: ۶۶۹۰۶۲۲۱-۶۶۹۰۶۱۱۳ فکس: ۶۶۹۰۵۹۵۱



حمد و سپاس، خالق دانا، است که در سایه‌ی عنایت بی دریغش به ما امکان داد تا در مسیر ارتقاء سطح علمی و آگاهی دانش آموزان، این آینده سازان میهن عزیزمان گام‌هایی هر چند کوچک برداریم.

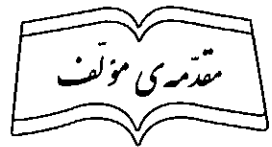
والدین گرامی، معلمان محترم و دانش آموزان عزیز

در راستای خدمتگزاری به شما عزیزان در مؤسسه‌ی «انتخاب برتر» با هدف ایجاد تحول و با نگرشی نو در امر آموزش، بر آن شدیم تا کتاب‌های کار، جامع آموزشی، جامع کنکوری و دفاتر ریاضی و عربی و زبان انگلیسی ... را با طرح و صفحه‌بندی جدید و متفاوت به صورت تمام رنگی یا دو رنگ با اعمال نظر کارشناسان و روان‌شناسان پایه‌های مختلف تولید کنیم.

ناگفته نماند که در تألیف و آماده‌سازی این کتاب‌ها از بهترین مؤلفان و طراحان استفاده شده تا کتاب‌هایی با کیفیت عالی در اختیار خوانندگان محترم قرار گیرد. به جاست از زحمات تمامی همکاران خود در این مجموعه، کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم. در پایان تمامی تلاش‌های شبانه‌روزی و بی‌وقفه‌ی خود و همکارانمان را که برای پیشرفت فرزندان ایران اسلامی انجام پذیرفته، به یوسف فاطمه (س)، حضرت مهدی موعود (عج) تقدیم می‌داریم، باشد که مورد قبول حق واقع گردد.

ارادتمندان

محسن عزیزیان، جلال رستمی پسیان



«کتاب بزرگ طبیعت را با علام ریاضی بخاشه‌اند.» کالیده

.....
به حق ریاضیات را مادر دانش‌ها نامیده‌اند، چرا که ریاضیات زبان شگفت‌انگیز طبیعت است.

کتابی که پیش روی شماست با تأکید بر اهمیت یادگیری ریاضیات در زندگی و بر اساس اصول طراحی آموزشی و به منظور ارتقای کیفی سطح دانش ریاضی دانش‌آموزان عزیز و تسهیل فرآیند یاددهی - یادگیری در کلاس تهیه و تنظیم گردیده است.

کتاب حاضر شامل بخش‌های ذیل است:

تمرین: این تمرین‌ها در راستای اهداف رفتاری مربوط به هر فصل از کتاب درسی تنظیم شده است.
پرسش‌های چهارگزینه‌ای: در پایان تمرین‌های هر فصل ۱۵ پرسش چهارگزینه‌ای جهت تکمیل و تثبیت آموخته‌های دانش‌آموزان تعبیه گردیده است.

پاسخنامه: این بخش شامل پاسخنامه‌ی تشریحی مربوط به پرسش‌های چهارگزینه‌ای هر فصل می‌باشد.
آزمون‌های نوبت اول و دوم: در پایان فصل‌های پنجم و دهم یک نمونه آزمون جهت ایجاد آمادگی و آشنایی با سؤالات آزمون‌های نوبت اول و دوم طراحی شده است.

سیمون پویسون می‌گوید:

«زندگی فقط با دو چیز زیباست: یاد گرفتن ریاضیات و یاد دادن ریاضیات»

یک جهان زیبایی تقدیم به شما و همه‌ی شیفتگان دانش ریاضی.

در پایان از این که ما را از نظرات سازنده‌ی خویش بهره‌مند خواهید ساخت متشکریم.

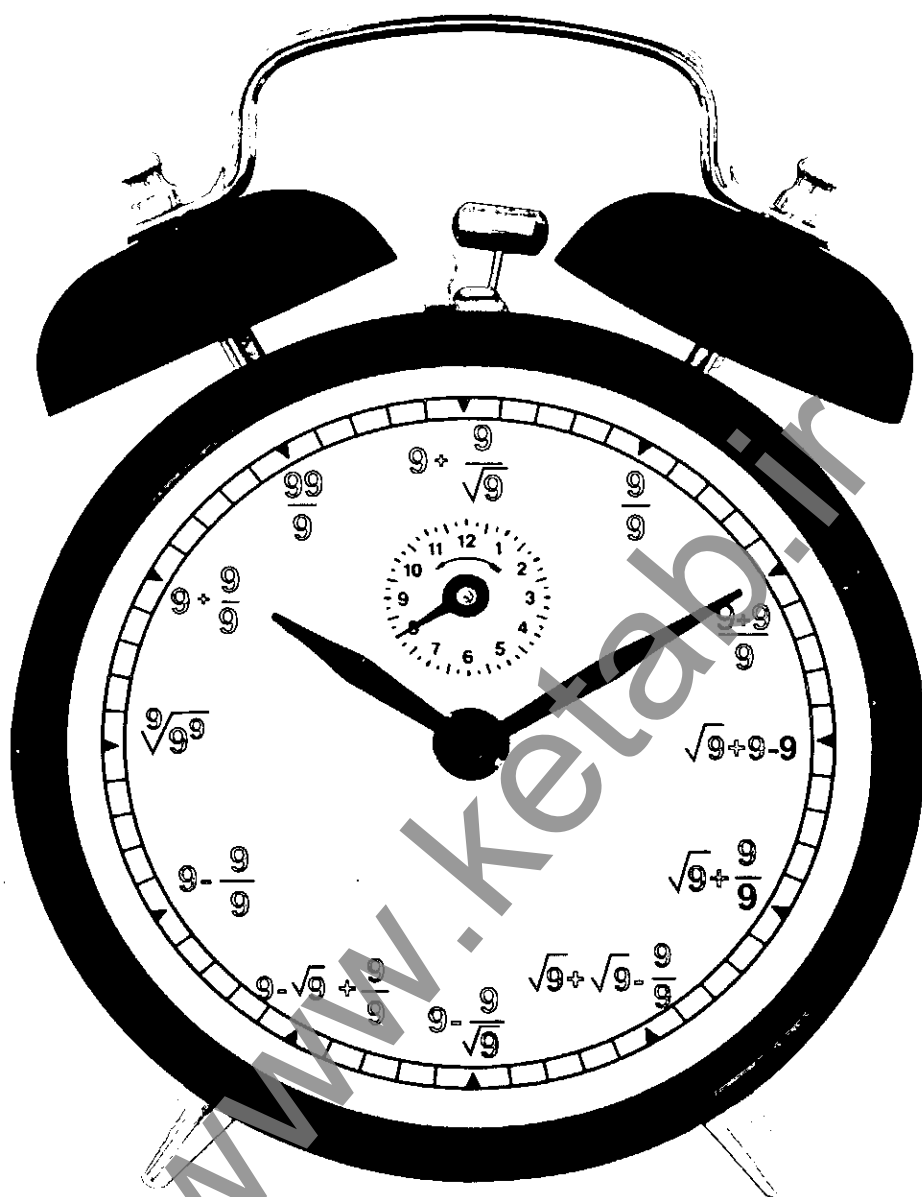
Mobasher_j@yahoo.com

مریم ملک‌کندی - جعفر مبشر

.....

فهرست مطالب

۷	فصل ۱	راهبردهای حل مسئله
۱۵	فصل ۲	عددهای صحیح
۲۵	فصل ۳	هندسه و استدلال
۳۵	فصل ۴	جبر و معادله
۴۳	فصل ۵	سطح و حجم
۴۹		آزمون نوبت اول
۵۱	فصل ۶	شمارنده‌ها و اعداد اول
۶۱	فصل ۷	بردار و مختصات
۷۱	فصل ۸	توان و جذر
۸۱	فصل ۹	آمار و احتمال
۸۹	فصل ۱۰	ترسیم‌های هندسی و توافری
۹۸		آزمون نوبت دوم
۱۰۱		پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های چهار گزینه‌ای



ریاضی علمی است که با گذشت زمان نه تنها کهنه نمی شود

بلکه اهمیت آن بیش تر نمود می یابد.