

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب کار ریاضی هفتم

شامل ۲۲ تمرین و پرسش چهار گزینه‌ای
به همراه پاسخنامه تشریحی پرسش‌های چهار گزینه‌ای

مؤلفان:

مریم ملک کندی - جعفر مبشر

سرشناسه: ملک‌کندی، مریم

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار ریاضی هفتم : شامل ۵۷۷ تمرین و پرسش چهار گزینه ای
به همراه پاسخنامه تشریحی پرسش های چهار گزینه ای

مشخصات نشر: تهران: انتخاب برتر، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۱۴۴ ص.: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۸-۷۲-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیکای مختصر

یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده: مبشر، جعفر

شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۱۷۲۴۲



کتاب کار ریاضی هفتم
مریم ملک‌کندی - جعفر مبشر

انتخاب برتر

جلال رستمی پسین

صدیقه باذوق پسین

جلال رستمی پسین

امیر زجاج روشنی

علی جوینده

فریده مرادزاده

اول - ۹۴ - ۱۳۹۳

جلد ۳۰۰۰

۸۰۰۰ تومان

۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۸-۷۲-۹

عنوان کتاب:

مؤلف:

ناشر:

مدیر مسئول:

هماهنگی و نظارت علمی:

ویراستار:

صفحه‌آرا:

طرح جلد:

حروف‌نگار:

نوبت چاپ:

شمارگان:

قیمت:

شابک:

www.e-bartar.ir

www.e-bartar.com

[email:ebartar.madares@gmail.com](mailto:ebartar.madares@gmail.com)

کلیه حقوق این کتاب برای ناشر محفوظ است.

تلفن‌های مرکز پخش: ۶۶۹۰۶۲۲۱-۶۶۹۰۶۱۱۳ فکس: ۶۶۹۰۵۹۵۱

«کتاب بزرگ طبیعت را با علائم ریاضی بخاشه‌اند.» کالید

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 ۲۰ 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 نهم، 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

۵	فصل ۱ راهبردهای حل مسئله
۱۵	فصل ۲ عددهای صحیح
۲۹	فصل ۳ جبر و معادله
۴۱	فصل ۴ هندسه و استدلال
۵۵	فصل ۵ شمارنده‌ها و اعداد اول
۶۶	آزمون نوبت اول
۷۱	فصل ۶ سطح و حجم
۸۱	فصل ۷ توان و جذر
۹۷	فصل ۸ بردار و مختصات
۱۱۳	فصل ۹ آمار و احتمال
۱۲۵	آزمون نوبت دوم
۱۳۲	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی پرسش‌های چهار گزینه‌ای