

بسم الله الرحمن الرحيم

کتاب کار ریاضی هفتم

مطابق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی
خلاصه مباحث هر فصل به بیان ساده و روان
نکات مهم هر فصل
تمرین‌های طبقه‌بندی شده
سؤال‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده
۳ دوره آزمون پیشرفت تحصیلی
۲ دوره آزمون نوبت اول با پاسخ‌نامه تشریحی
۲ دوره آزمون نوبت دوم با پاسخ‌نامه تشریحی

مؤلفان: فائزه بنی بیات و شیوا امیری

عنوان و نام پدیدآور	☐ کتاب کار ریاضی هفتم
سرشناسه	☐ بنی بیات، فائزه، ۱۳۶۷
شناسه افزوده	☐ امیری، شیوا، ۱۳۵۲
مشخصات نشر	☐ تهران: سرخابی، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	☐ ۱۲۰ص؛ ۲۲×۲۹سم.
شابک	☐ ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۷۴۲-۶-۸
وضعیت فهرست‌نویسی	☐ فیپای مختصر
یادداشت	☐ فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir
	☐ قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	☐ ۴۳۷۵۹۰۴



نام کتاب	☐ کتاب کار ریاضی هفتم
مؤلفان:	☐ فائزه بنی بیات و شیوا امیری
ویراستار	☐ سحر صادق بیکی
لیتوگرافی، چاپ و صحافی	☐ جنگل
ناشر	☐ سرخابی
سال نشر	☐ ۱۳۹۵
نوبت چاپ	☐ اول
شمارگان	☐ ۵۰۰ جلد
قیمت	☐ ۱۲۰۰۰ تومان
کد کتاب	☐ ۲۰۰۷
شابک	☐ ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۷۴۲-۶-۸

تلفن تدوین و مرکز پخش: ۶۶۵۶۱۵۰۶ - ۶۶۵۶۱۵۰۲

۰۹۰۳۳۶۴۴۸۳۱ - ۰۹۰۳۱۴۰۳۲۱۵

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد جدی قانونی قرار می‌گیرند.

روز را خورشید می‌سازد، روزگار را ما «مسعود لعلی»

همیشه با افکار زیبایت زندگی کن چون زندگی فقط با فکرهای تو زیبا می‌شود. مادامی که زنده هستیم و زندگی می‌کنیم هیچ فعالیتی تمام شدنی نیست بلکه آغاز فعالیت دیگری است. انسان موجودی کمال‌گرا است و در این راستا تلاش‌های فراوان انجام می‌دهد ما در این مجموعه انتشاراتی تلاش نموده‌ایم تا شما عزیزان را در راه رسیدن به اهداف والای خود همراهی نمائیم. لذا با توجه به مطالعات میدانی صورت پذیرفته کتاب‌های را با عناوین راهنمای دروس کتاب کار، برترین آزمون‌ها و ... متناسب با نیاز دانش‌آموزان، تألیف و چاپ نموده‌ایم.

امید است بتوانیم نقش مؤثری در پیشرفت شما عزیزان داشته باشیم. بی‌شک مجموعه‌های پیش روی از نقص نبوده لذا از شما اساتید، دبیران و دانش‌آموزان عزیز خواهشمندیم با نظرات و پیشنهادات خود ما را در ارتقاء مطالب هر به‌یشتتر کتابها یاری نمائید.

نمای کلی از کتاب‌های چاپ شده

مجموعه کتاب‌های راهنمای دروس شامل:

❖ حل تمامی فعالیت‌ها و تمرین‌های کتاب درسی براساس آخرین چاپ می‌باشد.

مجموعه کتاب‌های کار شامل:

❖ شرح درس به زبان ساده با مثال‌های مفهومی به همراه تمام نکات مهم و کاربردی

❖ سؤال‌های تشریحی طبقه‌بندی شده به همراه پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی

❖ سؤال‌های طبقه‌بندی شده چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ‌نامه تشریحی

❖ بیشتر بدانیم، شامل نکات تیزهوشان و مدارس خاص و المپیادها

❖ آزمون‌های پیشرفت تحصیلی جهت ارزیابی عملکرد دانش‌آموزان

❖ نمونه سؤال‌های نوبت اول و دوم به همراه پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با بودجه‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش

و پرورش

❖ پاسخ‌نامه مجموعه کتاب‌های کار هفتم، هشتم و نهم هر یک در یک جلد جداگانه

مجموعه کتاب‌های برترین آزمون‌ها شامل:

❖ خلاصه مباحث هر فصل به بیان ساده و روان با مثال‌های مفهومی به همراه نکات مهم و کاربردی

❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم با پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با بودجه‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش و پرورش

فهرست مطالب

فصل ۱: راهبردهای حل مسئله

سؤال‌های تألیفی فصل اول ۷

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۱۵

فصل ۲: عددهای صحیح

سؤال‌های تألیفی فصل دوم ۱۹

آزمون تشریحی فصل دوم ۲۸

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۲۹

فصل ۳: جبر و معادله

سؤال‌های تألیفی فصل سوم ۳۳

آزمون تشریحی فصل سوم ۴۰

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۴۱

آزمون پیشرفت تحصیلی ۱ (فصل‌های ۱ و ۲ و ۳) ۴۳

فصل ۴: هندسه و استدلال

سؤال‌های تألیفی فصل چهارم ۵۱

آزمون تشریحی فصل چهارم ۵۱

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۵۵

فصل ۵: شمارنده‌ها و اعداد اول

سؤال‌های تألیفی فصل پنجم ۵۹

آزمون تشریحی فصل پنجم ۶۶

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۶۷

فصل ۶: سطح و حجم

سؤال‌های تألیفی فصل ششم ۷۰

آزمون تشریحی فصل ششم ۷۷

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۷۸

آزمون پیشرفت تحصیلی ۲ (فصل‌های ۴ و ۵ و ۶) ۷۹

فصل ۷: توان و جذر

سؤال‌های تألیفی فصل هفتم ۸۲

آزمون تشریحی فصل هفتم ۸۸

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۸۹

فصل ۸: بردار و مختصات

سؤال‌های تألیفی فصل هشتم ۹۲

آزمون تشریحی فصل هشتم ۹۷

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۹۸

فصل ۹: آمار و احتمال

سؤال‌های تألیفی فصل نهم ۱۰۰

آزمون تشریحی فصل نهم ۱۰۴

سؤال‌های چهارگزینه‌ای ۱۰۵

آزمون پیشرفت تحصیلی ۳ (فصل‌های ۷، ۸ و ۹) ۱۰۶

آزمون نوبت اول (شماره ۱) ۱۰۸

آزمون نوبت اول (شماره ۲) ۱۱۰

آزمون نوبت دوم (شماره ۱) ۱۱۳

آزمون نوبت دوم (شماره ۲) ۱۱۵

پاسخ‌نامه آزمون نوبت اول شماره (۱) ۱۱۷

پاسخ‌نامه آزمون نوبت اول شماره (۲) ۱۱۷

پاسخ‌نامه آزمون نوبت دوم شماره (۱) ۱۱۸

پاسخ‌نامه آزمون نوبت دوم شماره (۲) ۱۱۹