

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار ریاضی سال دهم
مشخصات نشر: تهران: دبیران، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۱۶۸ ص.

شابک: 978 - 600 - 6206 - 95 - 0

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

یادداشت: مولفان: فرشته صالحی رجبی، فاطمه فتاحی فر، اعظم دهقانی، عبدالرضا یدالله پور.

شناسه افزوده: صالحی رجبی، فرشته، ۱۳۵۷.

شماره کتاب شناسی ملی: ۴۴۵۱۲۸۹

شناسنامه کتاب

نام کتاب: کتاب کار ریاضی سال دهم

مولفان: فرشته صالحی رجبی، فاطمه فتاحی فر، اعظم دهقانی، عبدالرضا یدالله پور

ناشر: دبیران

تاریخ و نوبت چاپ: اول، پاییز ۱۳۹۵

ناظر چاپ: حبیب حضوری

چاپ: زیتون

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

شابک: 978 - 600 - 6206 - 95 - 0

مرکز پخش: ۰۹۱۲۷۰۸۰۳۸۴

هر شخص حقیقی یا حقوقی که تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مولف، نشر، پخش، عرضه، تکثیر یا تجدید چاپ نماید به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرد.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول

- ۶ - مجموعه
- ۱۳ - تمرین (۱)
- ۱۴ - الگو و دنباله و دنباله‌های حسابی و هندسی
- ۲۲ - تمرین (۲)

فصل دوم

- ۲۵ - مثلثات
- ۲۹ - دایره مثلثاتی
- ۳۴ - تمرین (۳)
- ۳۶ - روابط بین نسبت‌های مثلثاتی
- ۳۷ - تمرین (۴)

فصل سوم

- ۴۰ - ریشه و توان اعداد حقیقی
- ۴۴ - عبارت‌های جبری

فصل چهارم

- ۵۱ - معادلات و نامعادلات
- ۵۴ - سهمی
- ۵۶ - تمرین (۵)
- ۵۹ - تعیین علامت
- ۶۷ - تمرین (۶)

فصل پنجم

- ۶۹ - تابع
- ۸۲ - تمرین (۷)

فصل ششم

- شمارش ۸۵
- تمرین (۸) ۹۰

فصل هفتم

- احتمال ۹۳
- تمرین (۹) ۹۸
- آمار ۱۰۲
- تمرین (۱۰) ۱۰۵

پاسخ تمرین‌ها

- پاسخ تمرین (۱) ۱۰۶
- پاسخ تمرین (۲) ۱۰۸
- پاسخ تمرین (۳) ۱۱۰
- پاسخ تمرین (۴) ۱۱۲
- پاسخ تمرین (۵) ۱۱۵
- پاسخ تمرین (۶) ۱۲۱
- پاسخ تمرین (۷) ۱۲۸
- پاسخ تمرین (۸) ۱۳۲
- پاسخ تمرین (۹) ۱۳۹
- پاسخ تمرین (۱۰) ۱۴۷

آزمون‌ها

- آزمون نیم ترم اول (آبان ماه) ۱۴۸
- آزمون پایان ترم اول (دی ماه) ۱۵۱
- آزمون نیم ترم دوم (اسفندماه) ۱۵۳
- آزمون پایان ترم دوم (خردادماه) ۱۵۵
- پاسخ آزمون نیم ترم اول ۱۵۸
- پاسخ آزمون پایان ترم اول ۱۶۰
- پاسخ آزمون نیم ترم دوم ۱۶۳
- پاسخ آزمون پایان ترم دوم ۱۶۶

حمد و سپاس خدای محبوب را سزااست که توانایی آموزش علم و دانش را به انسان عطا فرمود و عشق به آموختن را در روح او دمید تا فراگرفتن علم و دانش بپردازد.

نگارش این کتاب کار و آموزش، بهانه کوچکی بود تا دانش آموزان عزیز، با همیم یاضی پایه دهم را به بیان ساده به همراه تمرین و تکرار بیاموزند.

مطالب کتاب بعد از بیان درس به زبان ساده و روان شامل تمرین-های پایان فصل، همچنین در آزمون نیم ترم اول و دوم و دو آزمون پایانی نوبت اول و دوم می باشد. ضمن اینکه جواب تمرین های پایانی فصل و جواب آزمون ها در پایان کتاب گنجانده شده است تا دانش آموزان عزیز با پاسخ های درست کتاب در این شیبایی خود در امر یادگیری دست یابند.

امیدواریم که در فرایند یادگیری سهم کوچکی داشته باشید و شاهد موفقیت شما دانش آموزان عزیز باشیم.

گروه کمک آموزشی

پژواک