



عنوان و نام پدیدآوران: آموزش شگفت‌انگیز ریاضی ۱ دهم نام کتاب: آموزش شگفت‌انگیز ریاضی ۱ دهم

گروه مؤلفان ناشر: خیلی سبز

مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۶ مؤلف: گروه مؤلفان

مشخصات ظاهری: ۴۱۱ ص. مصور، جدول ۲۲×۲۹، س.م. ناظر علمی: محمدمصطفی ابراهیمی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۵۰۹-۳-۳ ویراستاران علمی: محمدرضا حسین‌زاده - صالح هدایتی -

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا مهرداد اسپیدکار - کوشا مولوی

موضوع: ریاضیات--راهنمای آموزشی (متوسطه). ویراستار فنی: مهدیه موسی‌زاده

موضوع: ریاضیات--پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه). طراح جلد: ثنا حسین‌پور

شابک: ۴۸۳۱۶۰۹ گرافیک: حسین پاشازاده

گرافیک: محمدصادق صارمی ۳۰۱۶۵۰۱

گرافیک همکار: مسعود علیزاده

رسم شکل: زهرا گنجی

حروف چینی: ملیحه رباط‌جزی - ناصر قربانی‌رفعت

صفحه‌آرایی: لاله سرلک

لیتوگرافی: خاورمیانہ

چاپخانه: سهند

تیراژ: ۹۶ - پ: اول

بیراژ: ۰۰۰ - جلد

قیمت: ۳۱۰۰۰ - تومان

تلفن مرکز پخش: ۶۳۸۶۳ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ ۸۱۷۰

IS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از

اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از

ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz

فهرست

فصل ۱: مجموعه، الگو و دنباله

درس اول: مجموعه‌های منتهای و نامتناهی

درس دوم: متمم یک مجموعه

درس سوم: الگو و دنباله

درس چهارم: دنباله‌های حسابی

درس پنجم: دنباله‌های هندسی

پاسخ‌نامهٔ سؤالات تشریحی

پاسخ‌نامهٔ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

فصل ۲: مثلثات

درس اول: نسبت‌های مثلثاتی

درس دوم: دایرهٔ مثلثاتی

درس سوم: روابط بین نسبت‌های مثلثاتی

پاسخ‌نامهٔ سؤالات تشریحی

پاسخ‌نامهٔ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

فصل ۳: توان‌های گویا و عبارتهای جبری

درس اول: ریشه و توان

درس دوم: ریشهٔ n ام و توان‌های گویا

درس سوم: عبارتهای جبری

پاسخ‌نامهٔ سؤالات تشریحی

پاسخ‌نامهٔ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

فصل ۴: معادله‌ها و نامعادله‌ها

درس اول: معادلهٔ درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن

درس دوم: سهجی

درس سوم: تعیین علامت

پاسخ‌نامهٔ سؤالات تشریحی

پاسخ‌نامهٔ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

فصل ۵: تابع

درس اول: مفهوم تابع و بازتابی‌های آن

درس دوم: دامنه، برد و ضابطهٔ توابع

درس سوم: انواع تابع

پاسخ‌نامهٔ سؤالات تشریحی

پاسخ‌نامهٔ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

فصل ۶: شمارش بدون شمردن

درس اول: شمارش

درس دوم: جایگشت

درس سوم: ترکیب

پاسخ‌نامهٔ سؤالات تشریحی

پاسخ‌نامهٔ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

فصل ۷: آمار و احتمال

درس اول: احتمال یا اندازه‌گیری شانس

درس دوم: مقدمه‌ای بر علم آمار، جامعه و نمونه

پاسخ‌نامهٔ سؤالات تشریحی

پاسخ‌نامهٔ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

۸
۱۸
۲۶
۳۹
۴۸
۵۶
۶۸

۷۸
۹۲
۱۰۹
۱۱۹
۱۳۱

۱۴۲
۱۵۴
۱۶۱
۱۷۶
۱۸۵

۱۹۴
۲۱۱
۲۲۳
۲۳۹
۲۵۰

۲۷۴
۲۸۱
۲۹۴
۳۱۱
۳۱۷

۳۲۵
۳۳۱
۳۴۷
۳۶۱
۳۷۰

۳۷۶
۳۹۸
۴۰۴
۴۰۷

www.ketab.ir