



فکر نور یاضی (۱)

مؤلف: رضا حیدر خانی - سیروس نصیری

سرشناسه : حیدر خانی، رضا، ۱۳۵۱-

عنوان و نام پدیدآور: فکر نو ریاضی ۱/ مولف رضا حیدر خانی، سیروس نصیری.

مشخصات نشر: تهران: سیروس نصیری، ۱۳۹۲

مشخصات ظاهری: ۱۳۵ ص...: مصور، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۰۰۲۶-۲

شناسه افزوده: نصیری، سیروس، ۱۳۵۵-

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۸ ف ۸۶ ح/ QA۱۳۹

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

رده‌بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)

شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۷۷۴۳۱

موضوع: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

موضوع: ریاضیات - مسایل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

موضوع: ریاضیات - داستان

عنوان کتاب:	فکر نو ریاضی ۱
نویسندگان:	رضا حیدر خانی - سیروس نصیری
هماهنگی و نظارت:	شیرین هزاوه
طراح جلد:	آرمین رنگانی
حروفچینی و	آتلیه نشر بیست
نوبت چاپ:	چاپ اول
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۰۰۲۶-۲
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۸۵۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش:	۰۲۱ - ۴۴۲۹۷۹۰۰
پست الکترونیکی:	contact@bist20.com
سایت:	www.bist20.com
SMS:	۳۰۰۰۷۰۰۸۰۰۰۰۶۱

مقدمه مؤلف

همانطور که می‌دانید درس ریاضی ۱، از دروس اصلی و شاخص رشته‌ی ریاضی و فیزیک می‌باشد. اما از سال ۱۳۹۱ که این کتاب تألیف شد و تغییرات عمده‌ای در آن بوجود آمد، این مسئله باعث شد که عملاً کتاب‌های موجود در بازار از رده خارج شده و همه‌ی ناشران بزرگ آموزشی نیز در اسرع وقت، کتاب‌هایی با تغییرات جدید به سرعت تألیف و وارد بازار نمایند تا نیاز معلمان و دانش‌آموزان را برای آموزش بهتر برطرف سازند.

هرچند تلاش‌های زیادی در این زمینه انجام شد ولی به نظر می‌رسد که هنوز کتاب‌های تألیف‌شده نتوانستند این نیاز را برآورده کنند.

براساس کارشناسی‌های انجام‌شده و تقاضاهای بسیار زیاد دانش‌آموزان مبنی بر عدم وجود یک منبع واحد و جامع، بر آن شدیم تا یک منبع با سؤالات متناسب با سطح نیاز دانش‌آموزان و منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی تألیف کنیم تا دانش‌آموزان از مطالعه‌ی چندین منبع بی‌نیاز گردند.

سعی کرده‌ام که تجربه‌ی هیجده سال تدریس و تألیف کتاب‌های ریاضیات علی‌الخصوص در زمینه‌ی ریاضی ۱، در قالب این مجموعه تست در کتابی که پیش روی شماست گردآوری کنم.

نقاط قوت این کتاب:

- (۱) پاسخ کاملاً تشریحی، همراه با آموزش کامل و گام به گام
 - (۲) پوشش کلیه‌ی مطالب مورد نیاز دانش‌آموزان
 - (۳) پرهیز از بیان مطالب خارج از کتاب.
- از شما همکاران محترم، دبیران، مشاوران عزیز و دانش‌آموزان گرامی که برای رفع نقص و یا ارتقاء این اثر بنده را یاری می‌نمایند، ممنونم. ضمناً پل‌های ارتباطی با ما (تلفن، سایت، پیامک)، در صفحه‌ی دوم کتاب درج شده است.
- پیشاپیش از اینکه معایب کارم را به خودم و محاسن آن‌را به دیگران گوشزد می‌کنید، متشکرم.

۵	فصل اول: اعداد و نمادها
۲۳	فصل دوم: مجموعه‌ها
۳۲	فصل سوم: توان‌رسانی و ریشه‌گیری
۵۰	فصل چهارم: چندجمله‌ای‌ها
۵۸	فصل پنجم: اتحادها
۷۲	فصل ششم: تجزیه
۷۸	فصل هفتم: معادله‌ی خط
۹۶	فصل هشتم: نسبت‌های مثلثاتی
۱۰۹	فصل نهم: عبارت‌های گویا
۱۱۸	فصل دهم: معادلات درجه دوم
۱۳۲	فصل یازدهم: نامعادلات درجه اول