

ریاضی فہم

پہلے ریاضی سادہ

مہرداد سعیدی فرید، سپیدہ اوسطنی

سرشناسه	:	سعیدی فرید، مهرداد، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	:	ریاضی نهم به زبان ساده
مشخصات نشر	:	ورامین: مهرداد سعیدی فرید، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۱۵۴ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی): ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۳۶۵۹-۹-۱۴۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	:	اوسطی، سپیده، ۱۳۶۳ -
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۹۷۶۹۷۲

عنوان کتاب	:	ریاضی نهم به زبان ساده
مؤلفان	:	مهرداد سعیدی فرید، سپیده اوسطی
ناشر	:	مؤلف
نوبت چاپ	:	اول، ۱۳۹۳
چاپ و صفافی	:	رضوان ورامین
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۳۶۵۹-۹-۱۴۰۰۰
تیراژ	:	۱۰۰۰ جلد
قیمت	:	۱۴۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این اثر به مؤلفین تعلق داشته و استفاده از این کتاب، با ذکر نام منبع بلامانع است.

راه های ارتباطی: پیامک ۵۰۰۰۱۳۳۳۶۲۶۲۸۹ و پست الکترونیکی SaeidyFarid@yahoo.com

پیش‌گفتار

هدف از آموزش ریاضیات در دوره متوسطه اول، بیشتر آشنا کردن دانش‌آموزان با مطالب و مباحثی است که در زندگی روزمره کاربرد فراوان دارند. می‌دانیم برای آموزش علوم مختلف - از جمله ریاضیات - باید از روش‌هایی استفاده شود که علاوه بر تفهیم و تثبیت مطالب در ذهن دانش‌آموز، باعث ایجاد خلاقیت و انگیزه بیشتر فراگیران برای آموختن مطالب بیشتر و جدیدتر شود. هم‌چنین نمی‌توان متکرر این نکته بود که امروزه انگیزه دانش‌آموزان برای مطالعه نسبت به سال‌های قبل به مراتب کمتر شده و بسیاری از آن‌ها کسب نمره مناسب هر درسی مانند ریاضی و برخی نیز گرفتن نمره قبولی در این درس را هدف اصلی و غایی خود قرار داده‌اند. لذا بر آن شدیم تا با گردآوری یک مجموعه تفهیمی-آموزشی برای درس ریاضی، گامی در حد بضاعت - هر چند بسیار کوچک - در جهت نیل به اهداف عالی آموزش و پرورش برداشته باشیم.

در پایان از اساتید، صاحب‌نظران، دبیران ارجمند و خوانندگان گرامی صمیمانه تقاضا داریم با ارائه نظرات، پیشنهادات و انتقادات سازنده خود از طریق پست الکترونیکی SaeidyFarid@yahoo.com و یا شماره پیامک ۵۰۰۰۱۳۳۳۶۲۶۳۸۹، ما را در تصحیح و بهبود بیشتر این کتاب، یاری فرمایند.

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
فصل اول: مجموعه‌ها	۷
فصل دوم: عددهای حقیقی	۲۹
فصل سوم: استدلال و اثبات در هندسه	۴۹
فصل چهارم: توان و ریشه	۶۷
فصل پنجم: عبارت‌های جبری	۸۵
فصل ششم: خط و معادله‌های خطی	۱۰۷
فصل هفتم: عبارت‌های گویا	۱۲۵
فصل هشتم: حجم و مساحت	۱۴۱