



ریاضیات

سال اول دبیرستان

مؤلف:

محسن نادری

انتشارات راه اندیشه

سرشناسه	: نادرى، محسن، ۱۳۵۶ -
عنوان و پدیدآور	: رياضيات سال اول دبیرستان / مؤلف محسن نادرى.
مشخصات نشر	: تهران: راه اندیشه، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهرى	: ۲۵۳ ص.
شابک	: ۴۰۰۰۰ ریال: 978-964-491-094-4
وضعیت فهرستنویسى	: فیا
موضوع	: رياضيات -- راهنمای آموزشى متوسطه.
موضوع	: رياضيات -- مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه).
رده بندى کنگره	: ۹ ر ۲ ن ۱۳۹ QA
رده بندى ديوىى	: ۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسى ملی	: ۱۱۱۹۱۸۳



انتشارات راه اندیشه

میهان آزادى - همالزاده جنوبى - کوهه ممشید - پلاک ۷

تلفن تماس: ۶۶۴۶۱۵۴۶ دوزنگار: ۶۶۹۶۴۵۱۷

www.raheandishe.com

e-mail: info@raheandishe.com

عنوان کتاب: رياضيات سال اول دبیرستان

مؤلف: محسن نادرى

ناشر: انتشارات راه اندیشه

حروفچینی و صفحه آرایى: واحد رایانه ای راه اندیشه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۸۶

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

لیتوگرافى: کوثر

چاپ و صحافى: أسوه

قیمت: ۴۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۱-۰۹۴-۴

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ می باشد و هرگونه کپی پیگرد قانونی دارد.

به نام آن که هستی، نام از او یافت

سخنی با جوانان روشن‌رایی و گلشن‌روی ایران

وهوالمحبوب العزیز الحکیم

نوالقلم و مایسطرون...

دانش‌آموز ارجمند، مؤسسه‌ی انتشارات راه‌اندیشه، با پشتوانه‌ای گران‌بها از سه دهه تجربه در این زمینه، و با کار و هم‌پاری استنادی برجسته و گران‌مایه، کوشیده است که آموزش‌های ارزشمند و پُربهره‌ی این استادان را به همه‌ی دانش‌آموزان و خوانندگان این عرصه در سراسر میهن عزیزمان هدیه کند.

آرمان‌نهایی و هدف‌غایی این مؤسسه، همواره آن بوده که با یاری‌مندی و کمک‌خواهی از آستان کبریایی، و با همت و همکاری استنادی استخوان‌خُرد کرده و نخبه، نویسندگانی سخت‌کوش و زبده و همراهی دیگرانی که در مراحل گوناگون آماده‌سازی کتاب‌های این مجموعه، دست‌اندر کار هستند، در برآورده ساختن نیاز جامعه‌ی دانش‌آموزی و هموارسازی راه اندیشه و دانش‌پژوهی، گام‌های بلندی بردارد.

راه‌اندیشه، همواره چشم به راه گام‌هایی بوده برای همراهی، و چه بسیار گام‌هایی که هر دم از ردّ و گرد راه می‌رسیدند با یک جوال بار و بی‌یار و نگران از فردای روزگار؛ و گاه تشنه و خشکیده‌کام با نگاهی آرام، نگاهی آرام و یل، دلی آسوده و ایمن و دستانی گرم، به آینده‌ای سبز در سبز و روشن اندیشیدند و به بهار رسیدند و امروز، راه‌اندیشه به بالیدن این جوانان در سی بهار پُر، از دیروز تا هنوز و همیشه - بر خود می‌بالد، نماز و نیایشی را آهسته بر لب می‌راند و برای گذارِ سالی دیگر نیرو می‌گیرد.

انتشارات راه‌اندیشه

صفحه	فصل اول
۷	بخش ۱: مجموعه‌ها
۱۴	بخش ۲: توان و تجزیه‌ی اعداد
۳۱	تست‌های سراسری و آزاد توان و تجزیه‌ی اعداد همراه با پاسخ تشریحی
	فصل دوم
۴۶	بخش ۱: چندمنه‌ای‌ها
۵۷	بخش ۲: اتمادهای جبری
۶۹	بخش ۳: تجزیه
۸۲	بخش ۴: عبارت گویا
	فصل سوم
۹۰	بخش ۱: دستگاه‌های معادلات مختصات
۱۰۷	تست‌های دستگاه‌های معادلات مختصات
۱۱۵	بخش ۲: ادامه‌ی خط
۱۲۶	تست‌های فصل ۳ بخش ۲
۱۳۳	بخش ۳: رادیکال‌ها
۱۴۷	بخش ۴: نسبت‌های مثلثاتی
۱۶۲	بخش ۵: نمودار معادلات درجه‌ی ۲
	فصل چهارم
۱۷۹	بخش ۱: معادله‌ی درجه‌ی اول
۱۸۹	بخش ۲: معادله‌ی درجه‌ی دوم
۲۰۵	بخش ۳: نامعادله
۲۱۴	نمونه سؤالات احتمالی