

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه‌ی کمک آموزشی

ریاضی اول دبیرستان

نمونه سوال از متن و تمرینات کتاب درسی
نمونه سوالات امتحانی مدارس سراسر کشور
پاسخ تشریحی و با چیدمان فصل به فصل

مؤلف: سید حمید طاهری نژاد



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآورنده

: طاهری نژاد، سیدحمید، ۱۳۵۸ -

: ریاضی اول دبیرستان نمونه سوال از متن و تمرینات کتاب درسی ... / مولف سیدحمید طاهری نژاد

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

فروست

شابک

وضعیت فهرست نویسی

موضوع

موضوع

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

: تهران: ماشی، ۱۳۹۳.

: ۹۸ ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س.م.

: مجموعه ای کمک آموزشی.

: ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۹۵-۷۴-۴

: فیا

: ریاضیات - - پرسش ها و پاسخ ها (متوسطه)

: ریاضیات - - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

: LB۳۰۶۰/۳۶/ط۱۸۱۷۰۹۱۳۹۲

: ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

: ۲۱۱۹۲۱۹



انتشارات ماشی

انتشارات ماشی

میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، پلاک ۱۳۲۹ - تلفکس: ۶۶۴۱۴۱۷۷ - ۶۶۹۷۵۸۸۷

مجموعه ای کمک آموزشی ریاضی اول دبیرستان

مولف: سیدحمید طاهری نژاد

ناشر: انتشارات ماشی

ویراستار: دکتر ولی بهاروند

سال نشر: ۱۳۹۳

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول

شماره استاندارد بین المللی کتاب: ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۹۵-۷۴-۴

مقدمه‌ی مؤلف

سپاس پروردگاری را که توان نگارش این مجموعه‌ی کوچک را به من ارزانی فرمود. این مجموعه شامل نمونه سوالات امتحانی مدارس سراسر کشور، نمونه سوال از متن و نیز تمرینات کتاب درسی با چیدمان فصل به فصل و با پاسخ تشریحی است. افزون بر آزمون‌های هر فصل دو آزمون نیز جهت ارزیابی در پایان کتاب گنجانده شده تا دانش‌آموزان توان علمی خود را بسنجند. بی‌گمان راز پیروزی در هر آزمونی توکل به خدا، تصمیم‌گیری جدی، برنامه‌ریزی اصولی، مطالعه‌ی عمیق کتاب‌های درسی و تسلط بر آن‌ها و در نهایت تمرین و تکرار مداوم است.

از آن جایی که این مجموعه ناچیز به دور از سستی‌ها و کاستی‌ها نیست، از این‌رو از همه‌ی فرهیختگانی که این کتاب را مطالعه می‌کنند خواهشمند است دیدگاه‌ها و پیشنهادهای اصلاحی خود را از طریق تلفن‌های ۰۲۱-۲۲۵۶۹۰۵۷ و ۰۹۱۲۶۳۹۶۰۵۵ با نگارنده در میان بگذارند. امیدوارم که توانسته باشم گامی در راه پیشرفت سطح علمی و پویایی دانش‌آموزان گرامی برداشته باشم.

در پایان بجا می‌دانم از همکاری سرکار خانم رها اسکندری و نیز از زحمات دکتر ولی بهاروند برای ویراستاری کتاب سپاسگزاری کنم.

سید حمید طاهری نژاد

شهریور ۹۳

«فهرست»

فصل اول: اعداد و نمادها

آزمون ۱	۱.....
آزمون ۲	۲.....
آزمون ۳	۳.....
آزمون ۴	۴.....
آزمون ۵	۵.....
پاسخ آزمون‌ها	۶.....

فصل دوم: مجموعه‌ها

آزمون ۱	۱۵.....
آزمون ۲	۱۶.....
آزمون ۳	۱۷.....
آزمون ۴	۱۸.....
پاسخ آزمون‌ها	۱۹.....

فصل سوم: توان‌رسانی و ریشه‌گیری

آزمون ۱	۲۳.....
آزمون ۲	۲۴.....
آزمون ۳	۲۵.....
آزمون ۴	۲۶.....
آزمون ۵	۲۷.....
پاسخ آزمون‌ها	۲۸.....

فصل چهارم: چندجمله‌ای‌ها و اتحادها

آزمون ۱	۳۷.....
آزمون ۲	۳۸.....
آزمون ۳	۳۹.....
آزمون ۴	۴۰.....
آزمون ۵	۴۱.....
پاسخ آزمون‌ها	۴۲.....

فصل پنجم: معادلات درجه اول و معادله خط

آزمون ۱	۵۱.....
آزمون ۲	۵۲.....
آزمون ۳	۵۳.....
آزمون ۴	۵۴.....
پاسخ آزمون‌ها	۵۵.....

فصل ششم: نسبت‌های مثلثاتی

آزمون ۱	۶۱.....
آزمون ۲	۶۲.....
آزمون ۳	۶۳.....
آزمون ۴	۶۴.....
پاسخ آزمون‌ها	۶۵.....

فصل هفتم: عبارت‌های گویا

آزمون ۱	۷۱.....
آزمون ۲	۷۲.....
پاسخ آزمون‌ها	۷۳.....

فصل هشتم: معادله‌ی درجه‌ی دوم

آزمون ۱	۷۷.....
آزمون ۲	۷۸.....
آزمون ۳	۷۹.....
پاسخ آزمون‌ها	۸۰.....

فصل نهم: نامعادلات درجه‌ی اول

آزمون ۱	۸۵.....
آزمون ۲	۸۶.....
پاسخ آزمون‌ها	۸۷.....

آزمون‌های کلی	۹۱.....
پاسخ آزمون‌های کلی	۹۵.....