

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضیات وحیدی

سال اول
دوره راهنمایی تحصیلی

این کتاب براساس برنامه وزارت آموزش و پرورش با آخرین تغییرات کتاب ریاضی دوره راهنمایی تحصیلی تدوین گردیده است.

کتاب حاضر شامل :

- ۱- توضیح مختصری از مباحث درسی همراه با تمرینات لازم
- ۲- سؤال امتحانی ماهانه
- ۳- سؤال امتحانات آخر سال تهران و شهرستان‌ها

وحیدی، محمد حسین، ۱۳۲۹ -

ریاضیات وحیدی سال اول دوره راهنمایی شامل توضیح
مختصری از مباحث درسی همراه با تمرینات لازم.../محمد حسین
وحیدی. - تهران: بیگی، ۱۳۸۴.

۲۲۴ ص: مصور، نمودار. ISBN: 964-6992-36-6

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

۱. ریاضیات - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی
(راهنمایی). ۲. ریاضیات - مسائل، تمرینها و غیره (راهنمایی). ۳.
ریاضیات - آزمونها و تمرینها (راهنمایی). الف. عنوان.

۹ و ۳۲ و ۱۳۹ QA

کتابخانه ملی ایران

۲۰۲۰۰-۸۴م



نام کتاب	:	ریاضیات وحیدی - سال اول دوره راهنمایی تحصیلی
تألیف	:	محمد حسین وحیدی
ناشر	:	انتشارات بیگی
نوبت چاپ	:	اول / ۸۵-۱۳۸۴
شمارگان	:	۵۵۰۰ نسخه
چاپ و صحافی	:	فرشیوه / صالحانی
شابک	:	۹۶۴-۶۹۹۲-۳۶-۶
ISBN	:	964-6992-36-6
بهاء	:	۱۷۰۰۰ ریال

انتشارات بیگی

خیابان انقلاب - مقابل دانشگاه تهران - خیابان فخررازی کوچه نیکپور پلاک ۲۴/۱ تلفن ۶۶۴۱۲۱۰۰

مرکز بخش انتشارات سیمای دانش

خیابان انقلاب - ابتدای خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۹ - تلفن ۶۶۹۶۶۱۱۵ - ۶۶۹۶۶۱۱۴ - ۶۶۴۶۴۷۷۹

انتشارات آذر: خیابان انقلاب - مابین خ فخررازی و ۱۲ فروردین - پلاک ۱۴۱۴ - تلفن: ۶۶۴۶۵۸۳۰

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

باسمه تعالی

مقدمه

سپاس فراوان خداوند منان را که توفیق تهیه و تدوین این مجموعه را با رهنمودهای اساتید محترم و گرامی به اینجانب عنایت نمود.

□ کتاب حاضر براساس کتاب ریاضی دوره راهنمایی و با آخرین تغییرات تهیه و تدوین شده است.

□ این کتاب شامل سه بخش است:

۱- توضیح مختصری از مباحث هر درس و همراه با تمرینات لازم و متنوع.

۲- سؤال امتحان ماهانه

۳- سوالات امتحانات آخر سال تهران و شهرستان‌ها

□ امید است دانش آموزان عزیز و علاقمند به فراگیری ریاضیات دوره راهنمایی تحصیلی با استفاده از این مجموعه موفقیت بیشتری عایدشان شود.

□ از دبیران محترم ریاضی و دانش آموزان ارجمند تقاضا می‌شود با ارائه پیشنهادات و نظرات سازنده خود برای هرچه بهتر شدن این مجموعه ما را یاری فرمایند.

با تشکر: محمدحسین وحیدی

فهرست مطالب

۹۹.....	عمود و عمود منصف.....	۱.....	آزمون سنجش ریاضیات دانش‌آموزان برای آمادگی کلاس اول راهنمایی.....
۱۰۴.....	آزمون ماه مهر تا صفحه ۳۰ کتاب.....	۳.....	مسئله‌های تشریحی زیر را حل کنید؟.....
۱۰۸.....	آزمون آبان ماه تا صفحه ۶۰ کتاب ریاضی اول.....	۴.....	یادآوری اعداد و چهار عمل اصلی.....
۱۱۱.....	آزمون آذر ماه تا صفحه ۹۰ کتاب ریاضی.....	۶.....	بخش پذیری عددها.....
۱۱۵.....	آزمون دی ماه تا صفحه ۱۲۵.....	۷.....	تمرین‌های بخش پذیری عددها.....
۱۱۹.....	آزمون بهمن ماه تا تمرین دوره‌ای ۱.....	۱۳.....	چند مسئله حل کنید.....
۱۲۲.....	آزمون اسفند ماه تا صفحه ۱۶۰.....	۲۰.....	تمرین بزرگترین مقسوم‌علیه مشترک.....
۱۲۷.....	آزمون فروردین ماه تا صفحه ۱۹۵.....	۲۴.....	روش تعیین کوچک‌ترین مضرب مشترک.....
۱۳۰.....	آزمون اردیبهشت ماه تا آخر کتاب ریاضی اول راهنمایی.....	۲۵.....	تمرین‌های مربوط به کوچک‌ترین مضرب مشترک.....
۱۳۳.....	آزمون آمادگی برای امتحان خرداد ماه.....	۲۸.....	توان.....
۱۳۸.....	سوالات امتحانی ریاضی منطقه ۴ تهران خرداد ماه ۱۳۷۱.....	۳۰.....	قاعده برای ضرب و تقسیم توان.....
۱۴۳.....	سوالات امتحانی ریاضی منطقه ۱۱ تهران خرداد ماه ۱۳۷۱.....	۳۳.....	چند مسئله حل کنید.....
۱۴۷.....	سوالات امتحانی ریاضی منطقه ۱ تهران خرداد ماه ۱۳۷۲.....	۳۴.....	کسر متعارفی.....
۱۵۱.....	سوالات امتحانی ریاضی منطقه ۷ تهران خرداد ماه ۱۳۷۲.....	۳۷.....	تمرین‌های جمع و تفریق کسرها.....
۱۵۵.....	سوالات امتحانی ریاضی منطقه ۳ تهران خرداد ماه ۱۳۷۳.....	۳۸.....	تمرین‌های ضرب و تقسیم کسرها.....
۱۵۸.....	امتحان هماهنگ ریاضی منطقه ۴ تهران خرداد ماه ۱۳۷۴.....	۳۹.....	چند مسئله از کسرها.....
۱۶۲.....	امتحان هماهنگ ریاضی منطقه ۷ تهران خرداد ماه ۱۳۷۴.....	۴۱.....	تمرین‌های ترکیب چهار عمل اصلی کسرها.....
۱۶۶.....	آزمون ریاضی منطقه ۳ تهران خرداد ماه ۱۳۷۵.....	۴۲.....	بخش دوم مسئله‌های کسر.....
۱۷۰.....	سوالات ریاضی پایه اول راهنمایی منطقه ۱ تهران خرداد ماه ۱۳۷۶.....	۴۴.....	نسبت و تناسب.....
۱۷۵.....	سوالات ریاضی پایه اول راهنمایی منطقه ۳ تهران خرداد ماه ۱۳۷۷.....	۴۸.....	تسوییم به نسبت.....
.....	امتحان ریاضی کلاس‌های اول مدرسه راهنمایی همای دانش منطقه یک تهران خرداد ماه ۱۳۷۸.....	۵۰.....	چند مسئله از درصد.....
۱۸۰.....		۵۳.....	مفاهیم اعداد اعشاری.....
.....	امتحان ریاضی کلاس‌های اول راهنمایی مجتمع آموزشی سروش منطقه ۳ تهران خرداد ماه ۱۳۷۹.....	۵۸.....	هندسه ۱.....
۱۸۵.....		۶۶.....	تقسیم اعشاری.....
.....	سوالات ریاضی امتحان کلاس اول راهنمایی مدرسه راهنمایی صراط - شهر قزوین خرداد ماه ۱۳۸۰.....	۷۲.....	تمرین و مسئله‌های اعشاری.....
۱۸۹.....		۷۵.....	اعداد صحیح.....
۱۹۲.....	سوالات ریاضی امتحان کلاس اول راهنمایی منطقه ۴ - خرداد ماه ۱۳۸۱.....	۷۹.....	قویتهایی در جمع اعداد صحیح.....
۱۹۸.....	امتحان ریاضی ترم دوم کلاس‌های اول راهنمایی.....	۸۰.....	راه کوتاه برای جمع عددهای صحیح بدون انجام قویتهایی.....
۲۰۴.....	سوالات هماهنگ درس ریاضی و رسم خرداد ۱۳۸۲.....	۸۱.....	جمع عددهای صحیح.....
۲۰۸.....	امتحان ریاضی ترم دوم کلاس‌های اول راهنمایی سروش.....	۸۲.....	چند مسئله از عددهای صحیح.....
۲۱۱.....	هندسه.....	۸۳.....	تفریق متناظر یا پر دار.....
.....	امتحان ریاضی اول راهنمایی - مدرسه راهنمایی حاجی پورای ۴ استان قزوین خرداد ماه ۱۳۸۳.....	۸۷.....	مقدار تقریبی و آمار.....
۳۱۳.....		۹۰.....	آمار.....
.....	امتحان ریاضی اول راهنمایی - مدرسه راهنمایی غیر انتفاعی صراط استان قزوین خرداد ماه ۱۳۸۳.....	۹۱.....	تمرین‌های آمار.....
۳۱۷.....		۹۳.....	هندسه ۲.....