



ریاضی سوم

آموزش و تمرین

مؤلفین:

زهره راشدی نسب

مهناز اعتمادی اصل

• آموزش صفحه به صفحه کتاب درسی

• تمرین‌های عملکردی

• پرسش‌های چهار گزینه‌ای

• خود ارزیابی

سرشناسنامه : زهرا راشدی نسب

عنوان : ریاضی سوم

مشخصات نشر : تهران، انتشارات اوج خرد، ۱۳۹۶

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۱۰۴-۹-۹

موضوع : آموزش و تمرین

شناسه‌ی افزوده : مهناز اعتمادی اصل

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۳۵۶۸۸



ناشر : اوج خرد

مدیر مسئول : دکتر محمد جواد زینلی

مدیر تولید و محتوا : دکتر مهرانگیز سلمانی

عنوان کتاب : ریاضی سوم

مؤلفین : زهرا راشدی نسب - مهناز اعتمادی اصل

نوبت چاپ : اوّل - سال ۹۶

قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان

شمارگان : ۲۰۰۰



کلیه‌ی حقوق این اثر برای انتشارات اوج خرد محفوظ است و هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق برداشت به صورت چاپ، کپی، جزو و حتی دست نویس تمام یا قسمتی از کتاب را ندارد و به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین و مؤلفین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

مرکز پخش : تهران میدان انقلاب، کارگر جنوبی، خیابان لبافی نژاد، پلاک ۲۶۶، واحد ۷

www.owje.kherad@gmail.com
www.owje.kherad@yahoo.com
owjekherad.ir

تلفن : ۰۲۱-۶۶۹۶۲۹۴۴-۶۶۴۹۸۷۹۳





ریاضی درسی است که به باز پروری و پرورش قوه‌ی فهم و اندیشیدن کمک می‌کند و دانش‌آموز با تمرین در این درس مفاهیم ذهنی را یاد می‌گیرد و می‌تواند در زندگی روزمره آن مفاهیم را به کار برد. هر قدر یادگیری مفاهیم ذهنی با فعالیت عملی و تمرین بیشتر همراه باشد، به همان اندازه امکان درک و فهم آن آسان‌تر و عمیق‌تر می‌شود.

کتاب ریاضی پایه‌ی سوم در جهت اهداف برنامه درسی ملی و در ادامه‌ی تغییر کتاب‌های درسی دوره‌ی ابتدایی است. زمانی تأکید کتاب‌های درسی ریاضی بر توانایی انجام دادن محاسبات بود اما امروزه رویکرد جدید آموزش و پرورش، ضمن توجه به این هدف، تقویت قوه‌ی تفکر و تعقل و حل مسئله در دانش‌آموز است. بر همین اساس انتشارات اوج خرد مجموعه‌ای را فراهم کرده است تا دانش‌آموزان، معلمان، عزیز و اولیای گرامی حداکثر بهره‌ی آموزشی را از کتاب‌های درسی ببرند.

مجموعه‌ای که اکنون در اختیار شماست، به عنوان یک کتاب مکمل کتاب درسی یاریگر شما خواهد بود که دارای چند شاخصه مهم است و موجب تمایز این کتاب از سایر محصولات مشابه خود گردیده که عبارتند از:

- ❖ آموزش کامل نکته به نکته‌ی هر درس
- ❖ وجود مثال‌های حل شده‌ی فراوان و متنوع جهت یادگیری بیشتر
- ❖ ارائه‌ی تمرین‌های مکمل کتاب درسی
- ❖ تمرین‌های عملکردی پایان هر فصل با پرسش‌های متنوع جهت ارزش‌یابی دانش‌آموز
- ❖ پرسش‌های چهارگزینه‌ای پایان هر فصل

امید است کتاب ریاضی سوم از نشر اوج خرد برای دانش‌آموزان عزیز مفید واقع گردد و رضایت خاطر معلمان گرامی، اولیای عزیز و دانش‌آموزان را فراهم آورده باشد.

لازم می‌دانیم از جناب آقای دکتر محمد جواد زینلی (مدیر محترم انتشارات)، سرکار خانم دکتر مهرانگیز سلمانی (مدیر تولید و تألیف مجموعه)، سرکار خانم زهرا راشدی نسب و خانم مهناز اعتمادی اصل (مؤلفین)، خانم حمیده کاظمی و همه‌ی کسانی که در به ثمر رساندن این مجموعه تلاش کرده‌اند؛ تشکر و قدردانی کنیم.

رهنمودهای ارزنده‌ی شما همکاران عزیز و اولیای محترم ما را در غنی کردن این کتاب در ویرایش‌های بعدی یاری می‌رساند.

انتشارات اوج خرد

فصل است

- فصل اول : الگوها ۵
- یادآوری
 - حل مسئله : الگویابی
 - شمارش چند تا چند تا
 - ماشین‌های ورودی - خروجی
 - ساعت در بعد از ظهر
 - الگوهای متقارن
- فصل دوم : عددهای چهار رقمی ۴۱
- حل مسئله : الگوسازی
 - معرفی عدد هزار
 - ارزش مکانی
 - ارزش پول
 - عددهای تقریبی
- فصل سوم : عددهای کسری ۶۵
- حل مسئله : رسم شکل
 - کسر
 - کاربرد کسر در اندازه‌گیری
 - تساوی کسرها
 - مقایسه کسرها
- فصل چهارم : ضرب و تقسیم ۹۳
- حل مسئله : روش‌های نمادین
 - ضرب
 - ضرب عددهای یک رقمی
 - خاصیت‌های ضرب
 - تقسیم
- فصل پنجم : محیط و مساحت ۱۱۷
- حل مسئله : زیر مسئله
 - خط، نیم خط و پاره خط
 - محیط
 - اندازه‌ی سطح
 - واحد اندازه‌گیری سطح
- فصل ششم : جمع و تفريق ۱۴۵
- حل مسئله : حل مسئله‌ی ساده‌تر
 - مقایسه‌ی عددها
 - جمع و تفريق
 - جمع در جدول ارزش مکانی
 - تفريق در جدول ارزش مکانی
- فصل هفتم : آمار و احتمال ۱۵۸
- حل مسئله : حدس و آزمایش
 - جدول داده‌ها
 - احتمال
 - نمودار دایره‌ای
 - انتخاب نمودار
- فصل هشتم : ضرب عددها ۱۶۹
- حل مسئله : حذف حالت‌های نامطلوب
 - ضرب در عدد ۱۰
 - ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی
 - محاسبه‌ی ضرب
 - تقسیم با باقی‌مانده

