

۱۵۲۴۱۹۴

سید

به نام خدا

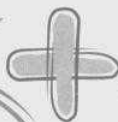
ریاضی توان برتر سوم دبستان



دریافت از طریق:

✓ www.salamPUB.com/apps

✓ لوح فشرده



- منطبق بر محتوای آموزشی کتاب های درسی و در راستای اهداف آموزشی
- بسط و گسترش توانایی های ذهنی و افزایش مهارت های حل مسأله در دانش آموزان
- سوالات تلفیقی ریاضی با دروس دیگر و ارتباط و یادگیری کاربرد این درس در زندگی روزمره
- انجام فعالیت ها و تمرین های پیوسته و گسترده در هر درس جهت تعمیق و تثبیت مفاهیم آموخته شده
- به همراه سوالات و نکات آموزشی پیش نیاز برای کشف الگوها و فرمول های حا مسئله ویژه ی دانش آموزانی که می خواهند بیش تر بدانند



گروه آموزشی سلاج

مؤلف: مریم بهشتی نامدار

www.salampub.com

سامانه پیامکی: ۰۰۰۰۰۴۶۴۶

لطفا لوح فشرده رایگان را از فروشنده دریافت نمایید.





انتشارات سلام کتاب

سرشناسه: بهشتی نامدار، مریم، ۱۳۵۴
عنوان و نام پدیدآور: کتاب ریاضی توان برتر سوم دبستان
مشخصات نشر: تهران: سلام کتاب، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری: ۱۷۰ ص؛ مصور (رنگی)، ۲۲×۲۹ س.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۷۶-۵۰-۸
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل
دسترسی است.
شماره ثبت کتابشناسی ملی: ۴۷۸۵۴۴۹

ریاضی توان برتر سوم دبستان

مؤلف: مریم بهشتی نامدار
مدیریت و ناظر محتوای علمی: سید جواد تزرگی
ناشر: سلام کتاب
طراح جلد: محمود محمدی
صفحه آرا: سمیه رنجبر
نوبت چاپ: اول
چاپ و صحافی: چاپ دانا
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۷۶-۵۰-۸
تیراژ: ۳۰۰۰
قیمت به همراه لوح فشرده: ۱۸۰۰۰ تومان
آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان شهدای ژاندرامری، بین ۱۲ فروردین و اردیبهشت
پلاک ۱۳۴، طبقه اول
مدیر فروش: ۰۹۱۰۲۰۱۵۲۰۰
تلفن: ۰۲۱۶۶۹۶۱۲۶۱
سامانه پیامکی: ۱۰۰۰۴۶۴۶

هر گونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه از لحاظ شرعی و قانونی ممنوع می باشد.



Telegram.me/salampub

www.salamPUB.com



salampub

مقدمه

ریاضیات به معنای واقعی خود، یعنی هنر حل مسئله که اگر به درستی آموزش داده شود، به انسان کمک می کند تا قوانین حاکم بر طبیعت را کشف کند و آن ها را در قالب الگوها و مدل های خاصی در اختیار سایر علوم قرار دهد. در این راستا، مجموعه کتاب های «توان برتر» که بر اساس اصول آموزشی و اهداف جزئی و کلی کتاب های درسی تألیف شده است، دارای ساختار یکپارچه و هدفمندی بوده که این ساختار در همه ی درس ها و فصل های کتاب رعایت شده و شامل بخش های زیر است:

۱- درس نامه: در ابتدای هر درس، مطالب و مفاهیمی به منظور یادآوری و توضیح برخی مطالب دیگر آمده که با توجه به اهداف آموزشی کتب درسی ریاضی در پایه ارائه شده است.

۲- فعالیت و سؤالات پیوسته:

طراحی این سؤالات به شکلی است که دانش آموزان پس از انجام یک سری فعالیت های مختلف و متنوع، مفاهیمی را کشف نموده و به آن دست می یابند. شاید در نگاه اول، پیوستگی و دنباله دار بودن این سؤالات، پاسخ گویی به آن ها را دشوار جلوه دهد، اما با توجه به ویژگی خاص این سؤالات که همه ی آن ها در ارتباط با اولین سؤال بوده و در بیشتر موارد تلفیقی با دیگر دروس (اجتماعی، علوم، فارسی و...) است، پاسخ گویی به آن ها موجب می شود که قدرت تعمیم دهی در دانش آموزان بالا رفته و به رابطه ی ریاضی با دروس دیگر پی برده و یاد بگیرند چگونه از ریاضی در زندگی روزمره ی خود استفاده نمایند.

۳- فعالیت ها و سؤالات گسسته:

در هر درس به دنبال سؤالات پیوسته، چندین فعالیت، مسئله و سؤال گسسته نیز طراحی شده است. این سؤالات در راستای اهداف آموزشی همان درس مربوطه بوده و در شکل ها و قالب های مختلف ارائه شده اند. برای پاسخ گویی به این سؤالات، دانش آموزان از مفاهیمی که قبلاً یاد گرفته اند، استفاده می نمایند؛ به همین دلیل مطالبی نیز یادآوری شده و با شدت بیش تری در ذهن تثبیت می گردند.

۴- نکات مهم، مطالب کلیدی و ...

بنا به ضرورت، در لابه لای هر یک از قسمت ها، مطالب مهم و کلیدی در شکل های مختلف متنوعی و ریاضی، نکته، جدول و ... آمده است.

۵- ارزشیابی پایان فصل:

در پایان هر فصل، یک ارزشیابی از مطالبی که دانش آموزان فرا گرفته اند، به عمل آمده است.

۶- سؤالات کانگورو:

در پایان هر فصل، دانش آموزان با سؤالات جهانی کانگورو یا برخی آزمون های استاندارد دیگر آشنا می شوند. به جز موارد فوق در کتاب های «توان برتر»، سه آزمون: «ورودی، نیمسال اول و نیمسال دوم» نیز طراحی شده است.

یکی از تکنولوژی های نوین کاربردی در حوزه آموزش، واقعیت افزوده می باشد. ترکیب هم زمان دنیای واقعی و مجازی مفهوم جدیدی از آموزش، مخصوصاً در حوزه ریاضیات را شکل می دهد. این تکنولوژی باعث ایجاد جذابیت و افزایش ضریب نفوذ در آموزش خواهد شد. شما با نصب اپلیکیشن داخل سی دی بر روی موبایل خود، با قرار دادن موبایل روی صفحات دارای آیکون های AR و AR خواهید دید.

در داخل کتاب می توانید از آموزش های نوین بهره برده و از ریاضیات لذت ببرید.

فهرست

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ۸۷ فصل پنجم: مساحت و محیط | ۷ فصل اول: الگوها |
| ۸۷ راهبرد تبدیل کردن مسئله به زیر مسئله | ۷ حل مسئله با راهبرد الگویابی |
| ۸۹ خط، نیم خط، پاره خط | ۱۲ شمارش چند تا چند تا |
| ۹۳ محیط | ۱۴ ماشین های ورودی و خروجی |
| ۹۷ مساحت (اندازه ی سطح) | ۱۷ ساعت در بعد از ظهر |
| ۹۸ واحد اندازه گیری سطح | ۲۰ الگوهای متقارن |
| ۱۰۵ فصل ششم: جمع و تفریق | ۲۷ فصل دوم: عددهای چهار رقمی |
| ۱۰۵ راهبرد حل مسئله ی ساده تر | ۲۷ راهبرد التوسازی |
| ۱۰۸ مقایسه ی عددها | ۳۰ معرفی هزار |
| ۱۱۱ جمع و تفریق | ۳۲ ارزش مائده |
| ۱۱۵ جمع در جدول ارزش مکانی | ۳۶ ارزش پول |
| ۱۱۹ تفریق در جدول ارزش مکانی | ۳۹ تقریب |
| ۱۲۷ فصل هفتم: آمار و احتمال | ۴۱ فصل سوم: عددهای کسری |
| ۱۲۷ راهبرد حل مسئله (حدس و آزمایش) | ۴۷ راهبرد رسم شکل |
| ۱۳۰ جدول داده ها | ۵۰ کسر |
| ۱۳۳ احتمال | ۵۲ کاربرد کسر در اندازه گیری |
| ۱۳۷ نمودار میله ای و ستونی | ۵۶ تساوی کسرها |
| ۱۴۱ انتخاب نمودار | ۵۹ مقایسه ی کسرها |
| ۱۴۸ فصل هشتم: ضرب عددها | ۶۶ فصل چهارم: ضرب و تقسیم |
| ۱۴۸ راهبرد حل مسئله (حذف حالت های نامطلوب) | ۶۶ حل مسئله با راهبرد نمادین سازی |
| ۱۵۱ ضرب در عدد ۱۰ | ۶۸ ضرب |
| ۱۵۴ ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی | ۷۱ ضرب عددهای یک رقمی |
| ۱۵۷ محاسبه ی ضرب | ۷۵ خاصیت های ضرب |
| ۱۶۱ تقسیم با باقی مانده | ۷۸ تقسیم |

