

۵۶۸۸۲۹

کتابخانه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آموزش ریاضی چهارم دبستان

دوره دوم دبستان
ویژه دانش آموزان خوشا و تیزهوش

بهروش

www.kotab.ir

واله

انتشارات واله

مؤلفین: عبدالحمید ثابت - ملاحات واله
مدیریت تدوین و برنامه ریزی آموزشی: علی واله

واله

ناشر: انتشارات واله
پروانه نشر: ۹۷۶

سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

ثابت، عبدالحمید، ۱۳۴۰-
آموزش ریاضی چهارم دبستان دوره‌ی
دوم دبستان ویژه‌ی دانش‌آموزان کوشا
و تیزهوش / مولفین عبدالحمید ثابت،
ملاحت واله؛ مدیریت تدوین و برنامه‌ریزی
آموزشی علی واله.

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

فروست:

شابک:

وضعیت فهرست نویسی:

شناسه افزوده:

شناسه افزوده:

شماره کتابشناسی ملی:

تهران: واله، ۱۳۹۸.
۱۲۰ ص.: مصور، جدول: ۲۹×۲۲ س.م.
مجموعه کتاب‌های واله؛ ۲۳۴.
4-19-8954-600-978
فیپای مختصر
واله، ملاحت، ۱۳۵۱-
واله، علی، ۱۳۴۶-
۵۹۱۸۸۴۵

مقدمه

دفتر انتشارات: تهران، بزرگراه جلال آل احمد (غرب به شرق)،
نرسیده به پل یادگار امام، نبش خیابان ارمکان یکم، پلاک ۲۸
تلفن: ۴۸۳۵۰ (۰۲۱) - ۴۴۲۶۲۶۲۶ (۰۲۱)
دورنگار: ۴۴۲۴۱۷۷۹ (۰۲۱) entesharat@valeh.ir valeh.ir
کدپستی: ۱۴۸۱۸۹۳۸۴۴ صندوق پستی: ۱۱۷۵ - ۱۴۵۱۵

نام مؤلفین:

ویراستار علمی:

مدیریت تدوین. برنامه ریزی آموزشی

و مدیر تولید:

مسئول اجرایی:

صفحه‌آرایی و حروف‌چینی:

طراحی جلد:

ناشر:

قطع:

نوبت چاپ:

شمارگان:

فروست:

لیتوگرافی، چاپ و صحافی:

آموزش ریاضی چهارم - بهروش -
دوره‌ی دوم دبستان
(ویژه‌ی دانش‌آموزان کوشا و تیزهوش)
عبدالحمید ثابت - ملاحت واله
ملاحت واله
علی واله
نقیسه بابایی
گروه تایپ انتشارات واله
ایده‌ی (IDEX)
واله
رحی
اول
۱۰۰۰ جلد
مجموعه کتاب‌های واله (۲۳۴)
کاپر

مرکز پخش و فروشگاه انتشارات واله: تهران، صادقیه
خیابان سازمان آب، خیابان نهم شمالی، نبش سوم غربی، پلاک ۹
تلفن: ۴۴۲۰۲۲۴۸ (۰۲۱) - ۴۸۳۵۱۱۱۱ (۰۲۱)
کدپستی: ۱۴۶۳۶۱۵۱۹۱ صندوق پستی: ۱۱۷۵ - ۱۴۵۱۵

کلیه حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است
و هرگونه کپی‌برداری یا استفاده از محتوا، گرافیک، لی‌اوت
و طرح روی جلد بدون اجازه‌ی ناشر، پیگرد قانونی دارد.

قیمت: ۳۵۰,۰۰۰ ریال

از شما مخاطب گرامی خواستاریم پیشنهادات، انتقادات و اشتباهات احتمالی کتاب را از طریق تماس تلفنی
با دفتر انتشارات ۰۲-۴۸۳۵۱۲۰۰ (۰۲۱) اعلام نمایید.

پیش‌گفتار

نظام آموزشی هر کشور در سرنوشت سیاسی، اقتصادی و اجتماعی آن کشور نقش مؤثری را ایفا می‌کند. معلمان سازندگان زیربنای نظام آموزشی جامعه‌ی خویش هستند و در فرآیند آموزش و پرورش کودکان و نوجوانان مسئولیت مهمی را برعهده دارند. باید دید چگونه می‌توان زیربنای آموزشی یک جامعه را استوارتر ساخت. به نظر می‌رسد متحول کردن روش‌های تدریس از شیوه‌ی سنتی به شیوه‌ی مدرن می‌تواند سرآغاز این تحول باشد. برای تحقق این هدف، برای همگام شدن با جامعه‌ی بزرگ آموزشی جهان و برای کم کردن فاصله‌ی بین کشورهای در حال توسعه و پیشرفته باید به دگرگونی‌های بنیادی و اصولی در نظام آموزشی پرداخت. یکی از راه‌های انجام این تحول، تجدیدنظر در روش‌های سنتی تدریس است که در دنیای پیشرفته‌ی امروز منسوخ شده ولی هنوز در بیشتر کلاس‌های درس اعمال می‌شود. به جاست که تدریس از همان پایه‌های نخستین عمیق‌تر شود و برای دانش‌آموزان، قابل درک و تعمیم باشد. دانش‌آموزان را باید از همان ابتدا با وسایل آموزشی و مفاهیم کلیدی کتاب‌های درسی به صورت علمی آشنا کرد و با این کار شیوه‌ی پژوهش و مکاشفه را به آنان آموزش داد تا بتوانند مبتکران و پژوهشگران علوم جامعه‌ی خود در آینده باشند. استفاده‌ی صحیح معلمان از وسایل آموزشی در آموزش این نکته که از طریق کاربرد این وسایل در امر آموزش و پرورش می‌توان تحول ایجاد کرد، می‌تواند سرآغاز تحولی مثبت و سازنده باشد. با عنایت به اهمیت موضوع فوق، مؤسسه‌ی آموزشی فرهنگی واله با این هدف تأسیس شد. به مهم خود گامی مؤثر در این جهت برداشته باشد. پس ما برآنیم که با آموزش صحیح و هدف‌دار و همچنین استفاده از لوازم آموزشی، وسایل آزمایشگاهی و کتاب‌های آموزشی هدفدار در راستای نیل به اهداف ذکر شده، شما عزیزان را در مسافتی یاری نماییم.

محمدتقی میریم
محمدتقی میریم
محمدتقی میریم
محمدتقی میریم
محمدتقی میریم

مدیر مسئول انتشارات واله
علی واله

فهرست مطالب

۹	فصل اوّل: اعداد و الگوها
۱۸	تمرین
۲۱	سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۲۳	فصل دوم: کسر
۳۳	تمرین
۳۶	سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۳۸	فصل سوم: ضرب و تقسیم
۵۰	تمرین
۵۳	سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۵۵	فصل چهارم: اندازه‌گیری
۶۵	تمرین
۶۸	سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۷۰	فصل پنجم: عدد مخلوط و عدد اعشاری
۷۸	تمرین
۸۱	سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۸۳	فصل ششم: شکل‌های هندسی
۹۳	تمرین
۹۶	سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۹۸	فصل هفتم: آمار و احتمال
۱۰۵	تمرین
۱۰۸	سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۱۱۰	پاسخ‌نامه‌ی سؤال‌های چهارگزینه‌ای