

# رياضی ششم دبستان

دوره‌ی دوم دبستان  
ویژه‌ی تیزهوشان

دلفین 

## عنوان و نام پدیدآور:

ریاضی ششم دبستان دلفین دوره‌ی دوم  
دبستان ویژه‌ی تیزهوشان /  
مؤلفین داریوش دارابی... [و دیگران]؛  
مدیریت تدوین و برنامه‌ریزی آموزشی  
علی‌واله.

## مشخصات نشر:

تهران: واله، ۱۳۹۹.

## مشخصات ظاهری:

۲۲۸ ص، ۲۹×۲۲ س.م.

## فروست:

مجموعه کتاب‌های واله؛ ۲۳۵.

## شابک:

978-600-8954-20-0

## وضعیت فهرست‌نویسی:

فیبای مختصر

## یادداشت:

مؤلفین داریوش دارابی، مجید محمدی،

## شناسه افزوده:

محمد نبی‌زاده، علی‌واله.

## شناسه افزوده:

دارابی، داریوش، ۱۳۵۷-

## شماره کتابشناسی ملی:

واله، علی، ۱۳۴۶-

۵۹۴۸۱۱۱

## ناه کتاب:

ریاضی ششم- دلفین- دوره‌ی دوم دبستان

## ناه مؤلفین:

(ویژه‌ی تیزهوشان)

داریوش دارابی - مجید محمدی -

محمد نبی‌زاده - علی‌واله

علی‌واله

## مدیر تولید:

نقیسه بابایی

## مسئول اجرایی:

گروه تایپ انتشارات واله

## صفحه‌آرایی:

ایدکس (IDEX)

## طراحی جلد:

واله

## ناشر:

رحلی

## قطع:

اَوّل ۱۳۹۹

## نوبت چاپ:

جلد ۲۰۰۰

## شمارگان:

مجموعه کتاب‌های واله (۲۳۵)

## فروست:

ممتاز

## لیتوگرافی، چاپ و صحافی:

نا انتشارات واله  
روانه نشر: ۸۹۷۶

دفتر انتشارات: تهران، بزرگراه جلال آل احمد (غرب به شرق)،  
نرسیده به پل یادگار امام، نبش خیابان ارمان یکم، پلاک ۸  
تلفن: ۴۸۳۵۰ (۰۲۱) - ۴۴۲۶۲۶۲۶ (۰۲۱)  
دورنگار: ۴۴۲۴۱۷۷۹ (۰۲۱) entesharat@valeh.ir  
کدپستی: ۱۴۸۱۸۹۳۸۴۴ صندوق پستی: ۱۱۷۵ - ۱۴۵۱۵

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: ۴۵۰,۰۰۰ ریال

از شما مخاطب گرامی خواستاریم پیشنهادات، انتقادات و اشتباهات احتمالی کتاب را از طریق تماس تلفنی  
با دفتر انتشارات ۲-۴۸۳۵۱۲۰۰ (۰۲۱) اعلام نمایید.

«گفت به تحقیق استجابت شد دعای شما، پس پایدار کنید»

قرآن کریم  
سوره یونس، آیه (۸۹)

و پیرو کنید از راه آنان که علم ندارند.»

## پیش گفتار

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 تحول 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 دیک و تعمیم باشد. دانش‌آموزان را باید از همان ابتدا با وسایل آموزشی مفاهیم کلیدی کتاب‌های درسی به صورت علمی آشنا کرد و با این کار شیوه‌ی پرورش و مکاشفه را به آنان آموزش داد تا بتوانند مبتکران و پژوهشگران جامعه‌ی آینده شوند. استفاده‌ی صحیح معلمان از وسایل آموزشی و دور کردن 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 شده است به سهم 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 راهنمایی نماییم.

چهارمین سالگرد تاسیس  
چهارمین سالگرد تاسیس  
چهارمین سالگرد تاسیس

مدیر مسئول انتشارات واله  
علی واله

شوقهرس  
عالم  
معلم  
رضا واله  
۱۳۵۸-۱۳۹۶  
شادی روح صلوات



فصل اول: عدد و الگوهای عددی

۷

فصل دوم: کسر

۱۶

فصل سوم: اعداد اعشاری

۳۰

فصل چهارم: تقارن و مختصات

۳۹

فصل پنجم: اندازه‌گیری

۵۸

فصل ششم: تناسب و درصد

۸۳

فصل هفتم: تقریب

۹۳

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

۱۰۳

فهرست مطالب