

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه کتاب های والد

ایضی

پایه ی اول (هفتم)

دوره ی اول متوسطه

مؤلفان به ترتیب حروف الفبا: میثم بهرامی، سیدعلی حسینی و مجید محمدی
مدیریت تدوین و برنامه ریزی آموزشی: علی واله

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
برای ریاضی پایه‌ی اول (هفتم) دوره‌ی اول متوسطه/مؤلفان به ترتیب حروف الفبا: میثم بهرامی، علی حسینی، مجید محمدی؛ مدیریت تدوین و برنامه‌ریزی آموزشی: علی‌واله.
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
فروست
شابک
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع
موضوع
موضوع
شناسه افزوده
شناسه افزوده
شناسه افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

بهرامی، میثم، ۱۳۶۰-
۱۲۰ ص:؛ مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار: ۲۹×۲۲ س.م.
مجموعه کتاب‌های وال، سری کتاب‌های آدم‌برفی: ۱۰۹.
۹-۸۸-۵۹۲۳-۶۰۰-۹۷۸، ۱۰۰۰۰۰ ریال
تهران: وال، ۱۳۹۲.
۱۳۵۷-، [ریاضیات]
واله، علی، ۱۳۴۶-، ناظر
۱۳۹۲/۹۸۸۶۲/ب/۱۳۹ QA
۵۱۰/۷۶:
۳۲۸۴۸۲۹۰



ناشر: انتشارات وال (روز نشر: ۸۹۷۶)

فروشگاه مرکزی انتشارات وال: تهران، صادقیه، خیابان سازمان آب، خیابان نهم شمالی، نبش سوم غربی، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۰۲۲۴۸-۴۸۳۵۱۱۱۱-۳
صندوق پستی: ۱۴۵۱۵/۱۱۷۵
مرکز بخش و توزیع مجموعه کتاب‌های وال: تهران، انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، مجتمع کتاب فروردین، طبقه‌ی هم‌کف، پلاک ۱۷-۱۶
دورنگار: ۰۲۱-۴۸۳۵۱۰۱۰
آدرس الکترونیکی: info@valeh.ir
تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۷۰۰۹۴-۵

نام کتاب	:	ریاضی پایه‌ی اول (هفتم) - دوره‌ی اول متوسطه
مؤلفان	:	مؤلفان به ترتیب حروف الفبا: میثم بهرامی، سیدعلی حسینی و مجید محمدی
ناظر علمی	:	علی‌واله
مدیریت تدوین و برنامه‌ریزی آموزشی	:	علی‌واله
مدیر تولید	:	ام‌کلثوم نوبخت اصل
هماهنگی و اجرا	:	ریحانه آزادگان
گرافیک و صفحه‌آرا	:	معصومه حسنی - مهناز علی‌یاری - لیلا اسمعیلی
طراح جلد	:	حسن نساری
ناشر	:	واله
قطع	:	رحلی
نوبت چاپ	:	اول (۹۳-۱۳۹۲)
شمارگان	:	۵۰۰۰ جلد
فروست	:	مجموعه کتاب‌های وال (۱۰۹)
لینوگرافی، چاپ و صحافی	:	تندیس

قیمت: ۱۰۰,۰۰۰ ریال

کلیه‌ی حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری یا نقل مطالب بدون اجازه‌ی ناشر پیگرد قانونی دارد.

شورای برنامه‌ریزی آموزشی مؤسسه آموزشی فرهنگی واله «سری کتاب‌های آدم برفی» از «مجموعه کتاب‌های واله» را ویژه‌ی ۳ گروه از مخاطبان با اهداف ذیل تهیه و تدوین نموده است:

۱- دانش‌آموزان: آموزش و فرآیند یادگیری روان و عمیق برای دانش‌آموزان جهت آمادگی و کسب موفقیت در امتحانات نوبت اول و دوم و آزمون‌های آزمایشی مختلف.

شورای برنامه‌ریزی، کتاب را بر این اساس تهیه و تولید نموده است که دانش‌آموز بدون نیاز به معلم و با کمک یکی از والدین و با مطالعه‌ی قسمت آموزش که برای هر مبحث تدوین شده است و حل تمرین‌ها به یادگیری عمیق مطالب دست یابد و سطح علمی خود را ارتقا دهد و با حل سؤال‌های تشریحی و تستی پایان هر فصل به سنجش و ارزشیابی علمی و آموزشی خود بپردازد.

۲- والدین: آموزش اصولی منطبق بر استانداردهای آموزش و پرورش برای والدین جهت فرآیند یاددهی به فرزندان خود.

از آن‌جا که سری کتاب‌های آدم برفی به آموزش تمام موضوعات و مباحث کتاب درسی پرداخته است؛ لذا والدین گرامی می‌توانند با مطالعه‌ی آن در یادگیری عمیق‌تر مطالب به فرزندان خود کمک نمایند و جهت ارزشیابی فرزند خود به حل و بررسی سؤال‌های تشریحی و تستی هر فصل بپردازند.

۳- آموزگاران: آموزش و فراهم نمودن سؤالات متنوع برای آموزگاران و معلمان جهت کمک به فرآیند یاددهی به دانش‌آموزان.

آموزگاران گرامی می‌توانند بعد از تدریس هر مبحث، تمرینات کتاب را که به همراه پاسخ‌نامه‌ی تشریحی می‌باشد را در کلاس با دانش‌آموزان خود حل نمایند و سؤالات تشریحی و تستی را به عنوان تکلیف در منزل برای دانش‌آموزان در نظر بگیرند.

علی‌واله

در پرسش‌ها و استشارات

به نام خدا
«گفت به تحقیق استجاب شد دعای شما، پس پایداری کنید
و پیروی کنید راه آمان را که علم نازد»

قرآن کریم سوره یونس آیه (۸۸)

مقدمه

دانش آموز عزیز:

می‌دونیم خیلی استرس داریم و به کم می‌رسیم که ما سال اولی‌ها چه کار باید بکنیم، چه جوری باید از پس سؤال‌های امتحانی بربیایم یا چه مدل سؤالی تو امتحان می‌آد و سؤال‌هایی از این قبیل که تو ذهنتونه. خب! ما تو این تابستون که گذشت و تازه نسخه‌های اولیه‌ی کتاب به دستمون رسیده بود، بیکار نشستیم و شب و روز براتون وقت گذاشتیم تا بتونیم به وسیله‌ی این کتاب که دستتونه به همه‌ی این دغدغه‌های ذهنی‌تون پاسخ داده باشیم.

ما تو این کتاب سعی کردیم همه جور سؤالی که دبیر محترمتون می‌تونن واسه شما از کتاب درسی‌تون طرح کنن، نمونه‌ای بیاریم که شما با کار کردن این سؤال‌ها و مشورت کردن با همکلاسی‌ها و کمک گرفتن از راهنمایی‌های دبیر خوبتون، بتونین خودتون رو واسه هر امتحانی آماده کنین. دوست داریم بدونین که ما هیچ وقت تنهاتون نمی‌داریم؛ پس هیچ نگرانی نداشته باشین.

درضمن این رو هم بگم که ما واسه بچه‌های پرتلاش یعنی اون‌هایی که می‌خوان مطالب بیش‌تری بدونن دو تا کتاب دیگه از این مجموعه انتشاراتی به نام‌های «به‌روش ریاضی هفتم» و «ریاضی هفتم دلفین» نوشتیم. که اولی شامل آموزش نکات پیشرفته‌ی ریاضی و دومی ۹۰۰ سؤال تستی با پاسخ‌نامه‌ی تشریحی داره که اگه خواستین می‌تونین تهیه‌اش کنین.

تو نوشتن این کتاب هم دوستانی ما رو کمک کردن، مشاوره دادن و مایه‌ی دلگرمی ما بودن. اینجا به همشون می‌گیم «دست شما درد نکنه»

به امید موفقیت شما عزیزان

گروه مؤلفان

۷	فصل اول: راهبردهای حل مسئله
۸	مجموعه سؤال‌های تشریحی
۱۳	فصل دوم: اعداد صحیح
۱۴	تمرین
۱۵	مجموعه سؤال‌های تشریحی
۲۲	مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۲۳	فصل سوم: هندسه و استدلال
۲۵	تمرین
۲۶	مجموعه سؤال‌های تشریحی
۳۱	مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۳۳	آزمون میان‌نوبت اول
۳۷	فصل چهارم: جبر و معادله
۳۸	تمرین
۳۹	مجموعه سؤال‌های تشریحی
۴۴	مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۴۵	فصل پنجم: سطح و حجم
۴۸	تمرین
۴۹	مجموعه سؤال‌های تشریحی
۵۳	مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۵۵	آزمون نوبت اول
۵۹	فصل ششم: شمارنده‌ها و اعداد اول
۶۰	تمرین
۶۱	مجموعه سؤال‌های تشریحی
۶۴	مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای

عنوان	صفحه
فصل هفتم: بردار و مختصات	۶۵
تمرین	۶۷
مجموعه سؤال‌های تشریحی	۶۸
مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای	۷۳
سؤالات تستی ستاره‌دار	۷۴
آزمون میان‌نوبت دوم	۷۵
فصل هشتم: توان و جذر	۷۹
تمرین	۸۰
مجموعه سؤال‌های تشریحی	۸۱
مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای	۸۶
فصل نهم: آمار و احتمال	۸۷
تمرین	۸۸
مجموعه سؤال‌های تشریحی	۸۹
مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای	۹۴
فصل دهم: ترسیم‌های هندسی	۹۵
تمرین	۹۶
مجموعه سؤال‌های تشریحی	۹۷
مجموعه سؤال‌های چهارگزینه‌ای	۱۰۲
آزمون نوبت دوم (۱)	۱۰۳
آزمون نوبت دوم (۲)	۱۰۷
پاسخ‌نامه‌ی سؤال‌های چهارگزینه‌ای	۱۱۲