

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۲۰۰۴۹۹۴
۱/۱
چاپ اول بهمن ۱۳۸۳

علوم دوم ابتدایی جامع

www.ketab.ir

تألیف: سعیده سادات فتاح‌زاده - فاطمه صادقی - دپارتمان ابتدایی

نظارت عالی: علی خزایی

سرشناسه : فتاح‌زاده میان‌دوآب، سعیده سادات، ۱۳۶۲ -

عنوان و نام پدیدآور : علوم دوم ابتدایی جامع / تألیف: سعیده سادات فتاح‌زاده، فاطمه صادقی، دپارتمان ابتدایی؛ نظارت عالی: علی خزایی.

مشخصات نشر : تهران: مؤسسه کانون ریاضیدانان زمان، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۱۶۴ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.

شابک : 978-600-7903-81-0

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

شناسه افزوده : صادقی، فاطمه، ۱۳۵۷ -

شناسه افزوده : خزایی، علی، ۱۳۴۸ -

شناسه افزوده : کانون ریاضیدانان زمان

شماره کتابشناسی ملی : ۵۲۸۲۶۱۵

نام کتاب :	علوم دوم ابتدایی جامع
تألیف :	سعیده سادات فتاح‌زاده - فاطمه صادقی - دپارتمان ابتدایی
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۳-۸۱-۰
	ISBN:978-600-7903-81-0
نوبت چاپ :	چاپ اول - ۱۳۹۷
تیراژ :	۱۰۰۰ جلد

تعداد صفحات: ۱۶۴ صفحه

قیمت: ۲۶۰۰۰ تومان



ناشر: مؤسسه کانون ریاضیدانان زمان - تلفن مرکز پخش: ۷۵ ۵۵ ۹۵ ۸۸ (۰۲۱)

فروشگاه دائمی: تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی - نرسیده به بلوار کشاورز - پلاک ۱۵۴۷ - طبقه دوم - واحد ۳۳

حق چاپ برای کانون ریاضیدانان زمان محفوظ است.

کپی‌برداری و تکثیر هر قسمت از کتاب بدون اجازه کتبی از کانون ریاضیدانان زمان پیگرد قانونی دارد.

پیش‌گفتار

دسترسی به یک منبع جامع و کامل جهت یادگیری عمیق، تفهیم بیشتر و تسلط کامل برای هر دانش‌آموز، می‌تواند بسیاری از نیازهای علمی و آموزشی او را برآورده سازد. از این رو:

انتشارات مؤسسه کانون ریاضیدانان زمان، پس از فعالیت‌های گسترده و وسیع در زمینه تألیف کتاب‌های کمک درسی ریاضی در سبک‌های مختلف، و همچنین با توجه به استقبال عظیم و گسترده مخاطبین خود از جمله نمایندگی‌های کانون در سراسر کشور، مدیران و معلمان گرامی و دانش‌آموزان عزیز، اکنون کتاب‌های جدیدی را در سایر دروس به مرحله چاپ و عرضه رسانده است.

این کتاب‌ها در کلیه مقاطع تحصیلی تألیف شده‌اند. دروس تألیف شده در هر مقطع به شرح ذیل می‌باشند:

- (۱) مقطع ابتدایی: دروس علوم، فارسی، مطالعات اجتماعی
- (۲) مقطع متوسطه اول: دروس علوم، فارسی، مطالعات اجتماعی، عربی
- (۳) مقطع متوسطه دوم: دروس فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی، عربی، ادبیات فارسی، علوم و فنون ادبی، فلسفه، منطق، جامعه‌شناسی

سبک نگارش این مجموعه کتاب‌ها در زیر بیان شده است:

* آموزش کامل و جامع مفاهیم هر درس به سبب کاملاً روان و قابل درک برای دانش‌آموز

* مثال‌های متنوع حل شده جهت تفهیم بیشتر دانش‌آموز

* ارائه نکات مهم و کلیدی در جهت تکمیل مطالب

* تمرین‌های متنوع (بدون پاسخ) جهت سنجش تسلط دانش‌آموز

امید است معلمان و مدرسین گرامی و همچنین دانش‌آموزان، دانش‌روهان و دانشجویان عزیز، پس از مطالعه‌ی

این کتاب‌ها، نظرات و پیشنهادات خود را منعکس نموده و ما را در ادامه‌ی این بیان نمایند.

مؤسسه کانون ریاضیدانان زمان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	درس اول: « زنگ علوم (گردش در باغ) »
۱۳	درس دوم: « هوای سالم، آب سالم »
۲۷	درس سوم: « زندگی ما و گردش زمین (۱) »
۴۱	درس چهارم: « زندگی ما و گردش زمین (۲) »
۵۳	درس پنجم: « پیام رمز را پیدا کن (۱) »
۶۷	درس ششم: « پیام رمز را پیدا کن (۲) »
۷۹	درس هفتم: « اگر تمام شود ... »
۹۱	درس هشتم: « بسازیم و لذت ببریم »
۹۷	درس نهم: « سرگذشت دانه »
۱۰۹	درس دهم: « درون آشیانه‌ها »
۱۲۱	درس یازدهم: « من رشد می‌کنم »
۱۳۳	درس دوازدهم: « برای جشن آماده شویم »
۱۴۵	درس سیزدهم: « بعد از جشن »
۱۵۵	درس چهاردهم: « از گذشته تا آینده (نان) »