

۲۰۵۴۲۰۵

بر نام خداوند جان و خرد

علوم ——— نهم ———

دکتر عباس مزینائے

سارا عابدین

مهندس آتنا سیری

آزمون با روش نقشه مفهومی

آموزش تشریحی بدون کتاب درسی، شکل ها و ...

پیشش های موضوعی - ذره بین

طبقه بندی بر اساس موضوعات کتاب درسی

پیشش از تعامل نکات و تعاریف با پیشش های امتحانی

همراه با پیشش های مفهومی

با پاسخ تشریحی

پیشش های چهارگزینه ای ورودی مدارس

ویژه آزمون های ورودی مدارس تیزهوشان و برتر

ویژه آزمون های ورودی مدارس نمونه دولتی

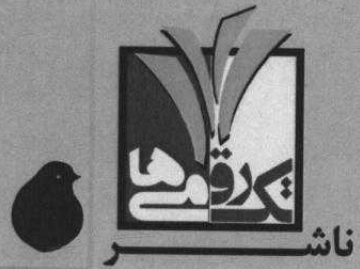
با پاسخ تشریحی



TAK RAGHAMIHA
PUBLICATIONS

نهمی ها

بایاتک رگم شریعت



عنوان کتاب: علوم نهم
مؤلفان: دکتر عباس مزینانی، سارا عابدین، مهندس آتنا سیری
ویراستاران: پریسا جزء عباسعلیان، فرزانه دیوبند، ندا مطیع
صفحه: آرا: سروین نوری
نوبت چاپ: اول - ۹۸
شمارگان: ۱۰۰ جلد
قیمت: ۵۴۰۰ تومان

سرشناسه: مزینانی، عباس
عنوان و نام پدید آور: علوم نهم / عباس مزینانی، سارا عابدین، آتنا سیری
مشخصات نشر: تهران: تک‌رقمی‌ها، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری: ۳۳۴ ص: ۲۲×۲۹ س م
شابک: ۵۴۰۰۰۰ ریال ۰۳-۰۱-۹۸۹۴-۶۰۰-۹۷۸
شناسه افزوده: سارا
شناسه افزوده: سیری، آتنا
وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر.
شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۴۸۸۴۹

آدرس: تهران، ضلع شمال غربی بل سیدخندان

ابتدای خیابان پیشداد، پلاک ۱

کدپستی: ۱۵۴۱۹۳۳۱۱۵

صندوق پستی: ۱۶۳۱۵/۴۹۶

تلفن: ۲۲۸۸۸۰۵۵

فکس: ۲۲۸۸۸۰۶۵

توجه: کلیه حقوق این اثر برای
انتشارات تک‌رقمی‌ها محفوظ است.



Takraghamiha.ir



۷	فصل اول: مواد و نقش آن‌ها در زندگی
۲۴	فصل دوم: رفتار اتم‌ها با یکدیگر
۴۱	فصل سوم: به دنبال محیطی بهتر برای زندگی
۵۵	فصل چهارم: حرکت چیست؟
۷۵	فصل پنجم: نیرو
۹۲	فصل ششم: زمین، بخت و ورقه‌ای
۱۰۵	فصل هفتم: اثری از دشت زمین
۱۱۶	فصل هشتم: فشار و آثار آن
۱۳۲	فصل نهم: ماشین‌ها
۱۵۶	فصل دهم: نگاهی به فضا
۱۶۸	فصل یازدهم: گوناگونی جانداران
۱۸۰	فصل دوازدهم: دنیای گیاهان
۱۹۵	فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره
۲۱۰	فصل چهاردهم: جانوران مهره‌دار
۲۲۹	فصل پانزدهم: باهم زیستن
	پس‌نویس



TAK RAGHMIHA
PUBLICATIONS

نہمے ہا

باماتکد رفمے شریف