

۱۰



راهنمای گام به گام
دروس
نهم (دوره اول متوسطه)



کتب آموزشی پیشرو

عنوان و نام پدیدآور : راهنمای گام به گام دروس نهم (دوره اول متوسطه)

مشخصات نشر : گروه مؤلفان کاپ

مشخصات ظاهری : تهران : کتب آموزشی پیشرو، ۱۴۰۳

شابک : ۶۸۰ ص. : مصور، جدول، نمودار

وضعیت فهرست نویسی : ۱-۳۴-۵۵۴۲-۶۲۲-۹۷۸

شناسه افزوده : فبیای مختصر

شماره کتابشناسی ملی : انتشارات کاپ (کتابهای آموزشی پیشرو)

اطلاعات رکورد کتابشناسی : ۹۶۷۷۵۴۵

فبیا :

نام کتاب	راهنمای گام به گام
سال تحصیلی	نهم (دوره اول متوسطه)
ناشر	کتب آموزشی پیشرو (کاپ)
مؤلفان	گروه مؤلفان کاپ
صفحه آرا و گرافیکست	مبصره سعیدآبادی - نادیه بنیادی - حمیده میرحسینی
مروچه‌بینی	جواد جعفریان
ویراستار ادبی	مریم مجاور
لیتوگرافی و چاپ:	نکار نقش
سال و نوبت چاپ	۱۴۰۳ / اول
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۵۵۴۲-۳۴-۱
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
قیمت	۳۰۰۰۰ تومان

این کتاب شامل ۶۸۰ صفحه می‌باشد

مرکز فروش: میدان انقلاب - خیابان فخر رازی - خیابان وحید نظری غربی - پلاک ۸۳

تلفن‌های تماس: ۰۲۱-۶۶۹۶۱۴۷۲۳-۵

۰۲۱-۶۶۹۶۱۰۷۹

۰۲۱-۶۶۱۴۹۱۳۴۹۰

صندوق پستی: ۱۱۳۹-۱۳۱۴۵

اینستاگرام: cupbook.pub

سایت: www.cup_book.com / www.cup_book.ir

فهرست

ریاضی

فصل اول: مجموعه‌ها

- درس ۱: معرفی مجموعه ۹
درس ۲: مجموعه‌های برابر ۱۲
درس ۳: اجتماع، اشتراک ۱۷
درس ۴: مجموعه‌ها و احتمال ۲۰
فصل دوم: عددهای حقیقی
درس ۱: عددهای گویا ۲۴
درس ۲: عددهای حقیقی ۳۰
درس ۳: قدر مطلق و ۳۴
فصل سوم: استدلال و اثبات در هندسه
درس ۱: استدلال ۳۸
درس ۲: آشنایی با اثبات ۴۱
درس ۳: هم‌نهشتی مثلث‌ها ۴۷
درس ۴: حل مسئله در هندسه ۵۳
درس ۵: شکل‌های متشابه ۵۷
فصل چهارم: توان و ریشه
درس ۱: توان صحیح ۶۲
درس ۲: نماد علمی ۶۸
درس ۳: ریشه‌گیری ۷۱
درس ۴: جمع و تفریق رادیکال‌ها ۷۶
فصل پنجم: عبارات‌های جبری
درس ۱: عبارات‌های جبری ۸۱
درس ۲: چند اتحاد دیگر ۸۷
درس ۳: نابرابری‌ها و نامعادله‌ها ۹۲
فصل ششم: خط و معادله‌های خطی
درس ۱: معادله خطی ۹۶
درس ۲: شیب خط و عرض از مبدأ ۱۰۲
درس ۳: دستگاه معادله‌های خطی ۱۰۹
فصل هفتم: عبارات‌های گویا
درس ۱: معرفی و ساده کردن ۱۱۸
درس ۲: محاسبات عبارات‌های گویا ۱۲۳
درس سوم: تقسیم چندجمله‌ای‌ها ۱۳۰
فصل هشتم: حجم و مساحت
درس ۱: حجم و مساحت کره ۱۳۶

- درس ۲: حجم و هرم مخروط ۱۴۰
درس ۳: سطح و حجم ۱۴۴

علوم تجربی

- فصل اول: مواد و نقش آن‌ها ۱۵۱
فصل دوم: رفتار اتم‌ها ۱۵۸
فصل سوم: به دنبال محیطی ۱۶۵
فصل چهارم: حرکت چیست؟ ۱۷۳
فصل پنجم: نیرو ۱۸۱
فصل ششم: زمین ساخت و ورقه‌ای ۱۸۹
فصل هفتم: آثاری از گذشته ۱۹۴
فصل هشتم: فشار و آثار آن ۲۰۱
فصل نهم: ماشین‌ها ۲۰۸
فصل دهم: نگاهی به فضا ۲۲۰
فصل یازدهم: گوناگونی جانداران ۲۲۷
فصل دوازدهم: دنیای گیاهان ۲۳۵
فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره ۲۴۴
فصل چهاردهم: جانوران مهره‌دار ۲۵۲
فصل پانزدهم: با هم زیستن ۲۶۰

فارسی

- ستایش ۲۶۹
فصل ۱: زیبایی آفرینش
درس ۱: آفرینش همه ۲۷۰
درس ۲: عجایب صنع ۲۷۵
فصل دوم: شکفتن
درس ۳: مثل آینه ۲۸۰
درس ۴: هم‌نشین ۲۸۵
فصل آزاد: ادبیات بومی ۱ ۲۸۹
فصل سوم: سبک زندگی
درس ۶: آداب زندگی ۲۹۰
درس ۷: پرتو امید ۲۹۵
درس ۸: همزیستی با مام میهن ۲۹۸
فصل چهارم: نام‌ها و یادها
درس ۹: راز موفقیت ۳۰۴
درس ۱۰: آرزوی دیگر ۳۰۸

- درس ۱۱: زن پارسا ۳۱۳
فصل پنجم: اسلام و انقلاب اسلامی
درس ۱۲: پیام آور رحمت ۳۱۹
درس ۱۳: آشنای غربیان ۳۲۳
درس ۱۴: پیدای پنهان ۳۲۷
فصل آزاد: ادبیات بومی (۲) ۳۳۲
فصل ششم: ادبیات جهان
درس ۱۶: آرزو ۳۳۳
درس ۱۷: شازده کوچولو ۳۳۶

نگارش

- درس ۱: ۳۴۰
درس ۲: ۳۴۲
درس ۳: ۳۴۳
درس ۴: ۳۴۴
درس ۵: ۳۴۶
درس ۶: ۳۴۷
درس ۷: ۳۴۹
درس ۸: ۳۵۰

قرآن

- درس ۱: ۳۵۲
درس ۲: ۳۵۳
درس ۳: ۳۵۵
درس ۴: ۳۵۷
درس ۵: ۳۵۸
درس ۶: ۳۶۰
درس ۷: ۳۶۱
درس ۸: ۳۶۳
درس ۹: ۳۶۵
درس ۱۰: ۳۶۶
درس ۱۱: ۳۶۸

پیام آسمان

- فصل اول: خداشناسی
درس ۱: تو را چگونه ۳۷۰
درس ۲: درپناه ایمان ۳۷۲

فصل دوم: راهنماشناسی

درس ۳: راهنمایان الهی	۳۷۵
درس ۴: خورشید پنهان	۳۷۷
درس ۵: رهبری در دوران	۳۸۰
فصل سوم: راه و توشه	
درس ۶: وضو، غسل و تیمم	۳۸۲
درس ۷: احکام نماز	۳۸۵
فصل چهارم: اخلاق	
درس ۸: همدلی و همراهی	۳۸۷
فصل پنجم: جامعه اسلامی	
درس ۹: انقلاب اسلامی ایران	۳۹۰
درس ۱۰: مسئولیت همگانی	۳۹۲
درس ۱۱: اتفاق	۳۹۴
درس ۱۲: جهاد	۳۹۷

عربی، زبان قرآن

الدرس الاول	۴۰۰
الدرس الثاني	۴۱۱
الدرس الثالث	۴۱۹
الدرس الرابع	۴۲۷
الدرس الخامس	۴۳۵
الدرس السادس	۴۴۲
الدرس السابع	۴۴۹
الدرس الثامن	۴۵۶
الدرس التاسع	۴۶۳
الدرس العاشر	۴۷۲

مطالعات اجتماعی

فصل اول: سیاره ما، زمین	
درس ۱: زمین، مهد زیبای...	۴۸۳
درس ۲: حرکات زمین	۴۸۷
فصل دوم: سنگ‌کره آب کره...	
درس ۳: چهره زمین	۴۹۰
درس ۴: آب فراوان، هوای پاک	۴۹۳
فصل سوم: زیست‌کره...	
درس ۵: پراکندگی زیست‌جوامع	۴۹۸
درس ۶: زیست‌جوامع در خطرند	۵۰۲
فصل چهارم: ساکنان سیاره زمین	
درس ۷: جمعیت جهان	۵۰۴
درس ۸: بی‌عدالتی و نابرابری	۵۰۷

فصل پنجم: عصر یکپارچگی و شکوفایی

درس ۹: ایرانی متحد و ...	۵۱۰
درس ۱۰: اوضاع اجتماعی...	۵۱۳
فصل ششم: ایران از عهد نادرشاه ...	
درس ۱۱: تلاش برای حفظ ...	۵۱۵
درس ۱۲: در جست‌وجوی پیشرفت	۵۱۸
فصل هفتم: ایران در عصر مشروطه	
درس ۱۳: نهضت مشروطه	۵۲۰
درس ۱۴: ایران در دوران ...	۵۲۴
فصل ۸: سقوط حکومت شاهنشاهی ...	
درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران	۵۲۷
درس ۱۶: ایران در دوران ...	۵۳۰
فصل نهم: فرهنگ و هویت	
درس ۱۷: فرهنگ	۵۳۲
درس ۱۸: هویت	۵۳۵
فصل دهم: خانواده و جامعه	
درس ۱۹: ارزش‌ها و ...	۵۳۷
درس ۲۰: آرامش در خانواده	۵۳۹
فصل یازدهم: حکومت و مردم	
درس ۲۱: نهاد حکومت	۵۴۳
درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی	۵۴۶
فصل دوازدهم: بهرموری	
درس ۲۳: بهرموری چیست؟	۵۴۸
درس ۲۴: اقتصاد و بهرموری	۵۵۱

انگلیسی

درس اول	۵۵۴
درس دوم	۵۶۷
دوره درس اول و دوم	۵۸۰
درس سوم	۵۸۲
درس چهارم	۵۹۷
دوره درس سوم و چهارم	۶۱۱
درس پنجم	۶۱۳
درس ششم	۶۲۹
دوره درس پنجم و ششم	۶۴۲

کار و فناوری

پودمان الگوریتم	۶۴۵
پودمان ترسیم با رایانه	۶۴۶
پودمان سازوکارهای حرکتی	۶۴۷
پودمان هدایت تحصیلی - حرفه‌ای	۶۴۸

آمادگی دفاعی

پودمان برق	۶۵۰
پودمان تأسیسات مکانیکی	۶۵۱
پودمان عمران	۶۵۲
پودمان خودرو	۶۵۲
پودمان پایش رشد و ...	۶۵۲

فصل اول: مفاهیم و ضرورت ...

درس اول: امنیت	۶۵۵
درس دوم: دفاع و تهاجم	۶۵۸
فصل دوم: فرهنگ دفاع	
درس سوم: انقلاب اسلامی	۶۶۰
درس چهارم: بسیج مدرسه عشق	۶۶۲
درس پنجم: آشنایی با حماسه...	۶۶۳
درس ششم: مردان مبارز و ...	۶۶۶
درس هفتم: سردار دل‌ها	۶۶۸
درس هشتم: نظام جمع و ...	۶۶۹
درس نهم: شناخت و مقابله ...	۶۷۲
درس دهم: پدافند غیر عامل	۶۷۴
درس یازدهم: آمادگی و ایمنی ...	۶۷۷