

بسم الله الرحمن الرحيم

راهنمای دروس هشتم

- پیام های آسمان
- فارسی
- ریاضی
- علوم
- عربی
- زبان
- مطالعات اجتماعی

- ☐ عنوان و نام پدیدآور : راهنمای دروس هشتم: پیام‌های آسمان، فارسی، ریاضی، علوم، عربی، زبان و مطالعات، سحر صادق بیکی: ویراستار
- ☐ مشخصات نشر : تهران: سرخابی، ۱۳۹۵.
- ☐ مشخصات ظاهری : ۴۰۰ص. جدول، نمودار.
- ☐ شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۷۴۲-۲-۰
- ☐ وضعیت فهرست نویسی : فنیای مختصر
- ☐ یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir>
- ☐ یادداشت : قابل دسترسی است
- ☐ مؤلفان: زهرا پازوکی- زهرا رضایی- عالمه محمدی- پروانه سیدلر- مه‌ری السادات میرحسینی- همایون همدانی- طاهر حیدری
- ☐ شناسه افزوده : پازوکی، زهرا، ۱۳۵۲
- ☐ شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۶۸۲۶۰



اقتدات سرخابی

- ☐ نام کتاب : راهنمای دروس هشتم
- ☐ مؤلفان : زهرا پازوکی، زهرا رضایی، عالمه محمدی، پروانه سیدلر، مه‌ری السادات میرحسینی، همایون همدانی و طاهر حیدری
- ☐ ویراستار علمی : سحر صادق بیکی
- ☐ لیتوگرافی، چاپ و صحافی : جنگل
- ☐ ناشر : سرخابی
- ☐ سال نشر : ۱۳۹۵
- ☐ نوبت چاپ : اول
- ☐ شمارگان : ۲۰۰۰ جلد
- ☐ قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان
- ☐ کد کتاب : ۲۰۰۵
- ☐ شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۷۴۲-۲-۰

تلفن تدوین و مرکز پخش: ۶۶۵۶۱۵۰۲-۶۶۵۶۱۵۰۶

۰۹۰۳۱۴۰۳۲۱۵ - ۰۹۰۳۳۶۴۴۸۳۱

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد جدی قانونی قرار میگیرند.

روز را خورشید می‌سازد، روزگار را ما «مسعود لعلی»

همیشه با افکار زیباییات زندگی کن چون زندگی فقط با فکرهای تو زیبا می‌شود. مادامی که زنده هستیم و زندگی می‌کنیم هیچ فعالیتی تمام شدنی نیست بلکه آغاز فعالیتی دیگر است. انسان موجودی کمال‌گرا است و در این راستا تلاش‌های فراوان انجام می‌دهد ما در این مجموعه انتشاراتی تلاش نموده‌ایم تا شما عزیزان را در راه رسیدن به اهداف و الای خود همراهی نمائیم. لذا با توجه به مطالعات میدانی صورت پذیرفته کتاب‌های را با عناوین راهنمای دروس کتاب کار، برترین آزمون‌ها و ... متناسب با نیاز دانش‌آموزان، تألیف و چاپ نموده‌ایم. امید است بتوانیم نقش متری در پیشرفت شما عزیزان داشته باشیم. بی‌شک مجموعه‌های پیش رو عاری از نقص نبوده لذا از شما اساتید، دبیران و دانش‌آموزان عزیز خواهشمندیم با نظرات و پیشنهادات خود را در انتهای مطالب هرچه بیشتر کتابها یاری نمائید.

نویسنده: علی از کتاب‌های چاپ شده

مجموعه کتاب‌های راهنمای دروس شاس

❖ حل تمامی فعالیت‌ها و تمرین‌های کتاب درسی به اساس آخرین چاپ می‌باشد.

مجموعه کتاب‌های کار شامل:

- ❖ شرح درس به زبان ساده با مثال‌های مفهومی به همراه تمام نکات مهم و کاربردی
- ❖ سؤال‌های تشریحی طبقه‌بندی شده مطابق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی
- ❖ سؤال‌های طبقه‌بندی شده چهارگزینه‌ای
- ❖ بیشتر بدانیم، شامل نکات تیزهوشان و مدارس خاص و المپیاده
- ❖ آزمون‌های پیشرفت تحصیلی جهت ارزیابی عملکرد دانش‌آموزان
- ❖ نمونه سؤال‌های نوبت اول و دوم به همراه پاسخنامه تشریحی مطابق با رده‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش و پرورش
- ❖ پاسخنامه مجموعه کتاب‌های کار هفتم، هشتم و نهم، هر یک در یک جلد جداگانه

مجموعه کتاب‌های برترین آزمون‌ها شامل:

- ❖ خلاصه مباحث هر فصل به بیان ساده و روان با مثال‌های مفهومی به همراه نکات مهم و کاربردی
- ❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم با پاسخنامه تشریحی مطابق با بودجه‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش و پرورش

انتشارات سرخابی

فهرست مطالب

پیام های آسمان	درس سیزدهم: یاد حسین (ع)..... ۴۹
فصل اول: خدانشناسی	فصل ششم: ادبیات بومی..... ۵۱
درس اول: آفرینش شگفت انگیز..... ۷	فصل هفتم: ادبیات جهان..... ۵۱
درس دوم: عفو و گذشت..... ۷	درس شانزدهم: پرده آزادی، کودکان سنگ..... ۵۲
فصل دوم: معاد..... ۸	درس هفدهم: راه خوشبختی..... ۵۴
درس سوم: همه چیز در دست تو..... ۸	ریاضی
فصل سوم: راهنمایناسی..... ۹	فصل اول: عددهای صحیح و گویا..... ۵۷
درس چهارم: پیوند جلودان..... ۹	درس اول: یادآوری عددهای صحیح..... ۵۷
درس پنجم: روزی که آلام کامل شد..... ۱۰	درس دوم: معرفی عددهای گویا..... ۶۰
فصل چهارم: راه و تون..... ۱۱	درس سوم: جمع و تفریق عددهای گویا..... ۶۵
درس ششم: نزدیک سما..... ۱۱	درس چهارم: ضرب و تقسیم عددهای گویا..... ۶۸
درس هفتم: یک فرصت طلایی..... ۱۲	فصل دوم: عددهای اول..... ۷۲
فصل پنجم: اخلاق..... ۱۳	درس اول: یادآوری عددهای اول..... ۷۲
درس هشتم: نشان ارزشمندی..... ۱۳	درس دوم: تعیین عددهای اول..... ۷۶
درس نهم: تدبیر زندگانی..... ۱۴	فصل سوم: چند ضلعی ها..... ۸۱
درس دهم: دو سرمایه گرانبها..... ۱۵	درس اول: چند ضلعی ها و تقارن..... ۸۱
درس یازدهم: آفت های زبان..... ۱۵	درس دوم: توازی و تعامد..... ۸۵
درس دوازدهم: ارزش کار..... ۱۸	درس سوم: چهار ضلعی ها..... ۸۸
درس سیزدهم: کنید گنج ها..... ۱۹	درس چهارم: زاویه های داخلی..... ۹۲
فصل ششم: جامعه اسلامی..... ۲۰	درس پنجم: زاویه های خارجی..... ۹۶
درس چهاردهم: ما مسلمانان..... ۲۰	درس ششم: جبر و معادله..... ۱۰۰
درس پانزدهم: حق الناس..... ۲۱	درس اول: ساده ؟ دین عبارت های جبری..... ۱۰۰
فارسی	درس دوم: پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری..... ۱۰۴
ستایش..... ۲۳	درس سوم: تبدیل عبارات جبری..... ۱۰۷
فصل اول: زیبایی آفرینش..... ۲۴	درس چهارم: معادله..... ۱۱۰
درس اول: بیش از این ها..... ۲۵	فصل پنجم: بردار و مختصات..... ۱۱۶
درس دوم: خوب جهان را ببین، صورنگر ماهر..... ۲۸	درس اول: جمع بردارها..... ۱۱۶
فصل دوم: شکفتن..... ۳۰	درس دوم: ضرب عدد در بردار..... ۱۲۰
درس سوم: از مغان ایران..... ۳۰	درس سوم: بردارهای واحد مختصات..... ۱۲۳
درس چهارم: سفر شکفتن..... ۳۱	فصل ششم: مثلث..... ۱۲۳
فصل سوم: سبک زندگی..... ۳۳	درس اول: رابطه فیثاغورس..... ۱۲۸
درس پنجم: راه نیکبختی..... ۳۳	درس دوم: شکل های هم نهشت..... ۱۳۲
درس ششم: آداب نیکان..... ۳۵	درس سوم: مثلث های هم نهشت..... ۱۳۶
درس هفتم: آزادگی..... ۳۶	درس چهارم: هم نهشتی مثلث های قائم الزاویه..... ۱۴۰
فصل چهارم: نامها و یادها..... ۳۹	فصل هفتم: توان و جذر..... ۱۴۵
درس هشتم: نوجوان باهوش، آشپز زاده وزیر، گریه امیر..... ۳۹	درس اول: توان..... ۱۴۵
درس نهم: قلم سحر آمیز، دو نامه..... ۴۱	درس دوم: تقسیم اعداد توان دار..... ۱۴۷
درس دهم: پرچمداران..... ۴۳	درس سوم: جذر تقریبی..... ۱۵۰
فصل پنجم: اسلام و انقلاب اسلامی..... ۴۵	درس چهارم: نمایش اعداد رادیکالی روی محور اعداد..... ۱۵۳
درس یازدهم: شیر حق..... ۴۵	درس پنجم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال ها..... ۱۵۵
درس دوازدهم: ادبیات انقلاب..... ۴۸	فصل هشتم: آمار و احتمال..... ۱۵۹

مطالعات اجتماعی

۳۵۵	فصل اول: تعاون
۳۵۵	درس ۱: تعاون (۱)
۳۵۶	درس ۲: تعاون (۲)
۳۶۷	فصل دوم: نقش دولت در اداره کشور
۳۶۷	درس ۳: ساختار و تشکیلات دولت
۳۶۷	درس ۴: وظایف دولت
۳۶۸	فصل سوم: نوجوانان و قانون
۳۶۸	درس ۵: آسیب‌های اجتماعی و پیشگیری از آنها
۳۷۱	درس ۶: قوه قضائیه
۳۷۲	فصل چهارم: عصر ارتباطات
۳۷۲	درس ۷: ارتباط و رسانه
۳۷۳	درس ۸: رسانه‌ها در زندگی ما
۳۷۴	فصل پنجم: از حرا تا نینوا
۳۷۴	درس ۹: ظهور اسلام در شبه جزیره عربستان
۳۷۵	درس ۱۰: از رحلت پیامبر تا قیام کربلا (نینوا)
۳۷۷	فصل ششم: عصری تازه در تاریخ ایران
۳۷۷	درس ۱۱: ورود اسلام به ایران
۳۷۸	درس ۱۲: عمر طلایی فرهنگ و تمدن ایرانی - اسلامی
۳۷۹	فصل هفتم: از غزنویان تا هجوم چنگیزخان
۳۷۹	درس ۱۳: غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان
۳۸۱	درس ۱۴: میراث فرهنگی ایران در عصر سلجوقی
۳۸۲	فصل هشتم: عصر مغول و تیموری
۳۸۲	درس ۱۵: حمله چنگیز و تیمور به ایران
۳۸۳	درس ۱۶: پیروزی فرهنگ بر شمشیر
۳۸۴	فصل نهم: آسیای پهناورترین قاره
۳۸۴	درس ۱۷: ویژگی‌های طبیعی آسیا
۳۸۶	درس ۱۸: ویژگی‌های انسانی - اقتصادی آسیا
۳۸۸	فصل دهم: منطقه آسیای غربی و جایگاه ایران
۳۸۸	درس ۱۹: ویژگی‌های منطقه آسیای غربی
۳۹۰	درس ۲۰: ایران و منطقه جنوب غربی آسیا
۳۹۲	فصل یازدهم: اروپا و آفریقا، دو چهره متفاوت
۳۹۲	درس ۲۱: ویژگی‌های طبیعی اروپا و آفریقا
۳۹۳	درس ۲۲: ویژگی‌های انسانی و اقتصادی اروپا و آفریقا
۳۹۷	فصل دوازدهم: بزرگ‌ترین دریاها
۳۹۷	درس ۲۳: قاره آمریکا
۳۹۹	درس ۲۴: قاره استرالیا و اقیانوسیه

۱۵۹	درس اول: دسته‌بندی داده‌ها
۱۶۲	درس دوم: میانگین داده‌ها
۱۶۶	درس سوم: احتمال یا اندازه‌گیری شانس
۱۷۰	درس چهارم: بررسی حالت‌های ممکن
۱۷۴	فصل نهم: دایره
۱۷۴	درس اول: خط و دایره
۱۷۸	درس دوم: زاویه‌های مرکزی
۱۸۲	درس سوم: زاویه‌های محاطی

علوم

۱۸۷	فصل ۱: مخلوط و جداسازی مواد
۱۹۳	فصل ۲: تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی
۲۰۲	فصل ۳: درون اتم چه خبر
۲۰۶	فصل ۴: تنظیم عصبی
۲۰۷	فصل ۵: حس حرکت
۲۱۰	فصل ۶: تنفس هورمون
۲۱۲	فصل ۷: الفبای رنگ فصل
۲۱۵	فصل ۸: تولید مثل انداز
۲۲۲	فصل ۹: الکتریسیته
۲۲۸	فصل ۱۰: مغناطیس
۲۳۳	فصل ۱۱: کانی‌ها
۲۳۵	فصل ۱۲: سنگ‌ها
۲۳۷	فصل ۱۳: هوازدگی
۲۴۰	فصل ۱۴: نور و ویژگی‌های آن
۲۴۶	فصل ۱۵: شکست نور

عربی

۲۵۱	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ (درس اول)
۲۵۷	الدَّرْسُ الثَّانِي (درس دوم)
۲۶۱	الدَّرْسُ الثَّلَاثُ (درس سوم)
۲۶۶	الدَّرْسُ الرَّابِعُ (درس چهارم)
۲۷۱	الدَّرْسُ الْخَامِسُ (درس پنجم)
۲۷۵	الدَّرْسُ السَّادِسُ (درس ششم)
۲۸۱	الدَّرْسُ السَّابِعُ (درس هفتم)
۲۸۶	الدَّرْسُ الثَّامِنُ (درس هشتم)
۲۹۲	الدَّرْسُ الثَّانِي عَشَرَ (درس نهم)
۲۹۷	الدَّرْسُ الْعَاشِرُ (درس دهم)

زبان

Lesson 1: My Nationality	۳۰۱
Lesson 2: My Week	۳۰۸
Lesson 3: My Abilities	۳۱۸
Lesson 4: My Health	۳۲۸
Lesson 5: My City	۳۳۷
Lesson 6: My Village	۳۴۶