

دروس طلایی

پایه نهم
دوره اول متوسطه

پدیدآورندگان:

عربی	سعيد ابراهيمى
علیرضا براتی	کار انگلیسی
آموزش قرآن	سعيد ابراهيمى
مجتبی قدیگی	فارسی
ریاضی	علی مظفری - داوود سهیلی
محمود مرادخانی	آموزش مهارت‌های
پیام‌های آسمان	نوشتاری (نگارش و انشا)
داوود کاشانی	پرویز راجی کجل
کار و فناوری	مطالعات اجتماعی
حسن نادری مولان	داوود سهیلی - علی مظفری
علوم تجربی	
محمد رجبعلی جاوردی	

عنوان و نام پدید آورندگان: دروس طلایی پایه نهم دوره اول متوسطه

گروه برنامه ریزی و تألیف کاگو

مشخصات نشر: تهران، کاگو

فروست: دروس طلایی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۸۴۷-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر <http://opac.nla.ir>

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۲۰۳۲۳



ناشر: کاگو :: مدیر مسئول: دکتر محمد رضا سالکی

عنوان: دروس طلایی پایه نهم دوره اول متوسطه

پدید آورندگان: گروه برنامه ریزی و تألیف کاگو

طراحی و گرافیک جلد: تألیف کاگو

نوبت چاپ: اول ۹۵-۱۳۸۴

شمارگان: ۱۰۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۴۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۸۴۷-۳

ساختمان مرکزی: تهران- خیابان انقلاب

خیابان ۱۲ فروردین-نرسیده به چهارراه لیاقتی - کوچه شهید الوندی - پلاک ۲

تلفن: ۸-۶۶۴۸۳۴۲۷ < > پیامک: ۰۱۰۰۰۰۰۸۳۵۹ صندوق پستی: ۵۱۴-۱۳۱۴۵

پست الکترونیکی: info@kgo.ir < > پایگاه اینترنتی: www.kgo.ir

واحد فروش: خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - کوچه نوروز - پلاک ۳۸

تلفن واحد فروش: ۷-۶۶۴۸۷۴۴۵



صدای مشتری: ۰۲۱-۶۶۴۷۹۴۴۱

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاگو محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت

اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به

موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

سخن ناشر

زمان سریع‌تر از آن‌چه تصوّر کنی می‌گذرد و من وظیفه دارم تو، فرزند عصر سرعت و تکنولوژی را به بالاترین شاخه‌های موفقیت درخت دانش برسانم.

اگر چه تجزیه، بر دانایی است که از قدیم بوده و خواهد بود، اما امروزه با وجود انکارناپذیر شبکه‌های اجتماعی چین بویژه، اینستاگرام، فیسبوک و ... زمانی برای تجربه باقی نمی‌گذارد. اکنون عصری است که سرعت و کتاب ابزار رسیدن به توانایی است. دیگر حتی دهکده جهانی نیز معنی ندارد. عصر شد و آمد است. شما در لحظه، انعکاس اثرات خود را می‌بینید.

پس با افکار و دستاوردهای جدید خود را مسلح کنید. هر آن‌چه باید، یاد بگیرید و بر دانش خود بیفزایید. جهان پیرامون، رقابتی است بر پایه سبقت؛ مجالی برای آزمون و خطا نداریم. هر تهدیدی باید به فرصت تبدیل شود.

تولید کتاب حاضر وسیله‌ای است که می‌فرایدم به آرامش خاطر و اطمینان از بهترین و سریع‌ترین راه به موفقیت برسی.

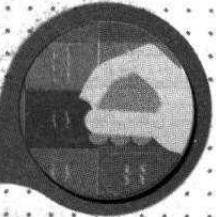
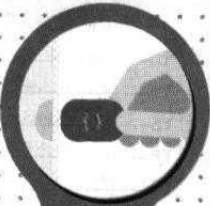
متحوّل شدن زندگی شما فقط در گرو یک نفر است. خود شما؛ ولی راهبری آن برعهده اندیشه‌ای برگرفته از دانش است.

پس بهتر است شروع کنی؛ اگر فکر کنی، موفق می‌شوی.

تو موفق‌ی!

دکتر محمدرضا سالکی

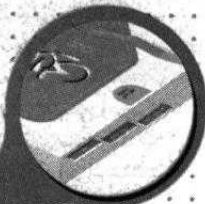
از این کتاب می‌توانید یاد بگیرید
چگونه با این کتاب کار کنید



۱
و فقه
درس‌های این کتاب
رو جدا کن

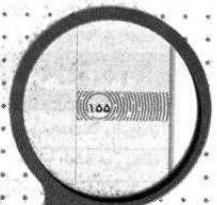
۳
مشخ
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب

۲
شروع
کن و به آن صفحه برو
کتاب



۴
پشت
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب

۵
چسباندی باز کن
کتاب
کتاب
کتاب



۷
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب

۶
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب
کتاب

۸۳

عربی

الدَّرْسُ الْأَوَّلُ	۹
الدَّرْسُ الثَّانِي	۱۷
ارزشیابی مستمر	۲۵
الدَّرْسُ الثَّلَاثُ	۲۶
ارزشیابی مستمر	۳۲
الدَّرْسُ الرَّابِعُ	۳۳
ارزشیابی مستمر	۳۹
الدَّرْسُ الْخَامِسُ	۴۱
ارزشیابی مستمر	۴۷
الدَّرْسُ السَّادِسُ	۴۸
ارزشیابی مستمر	۵۳
الدَّرْسُ السَّابِعُ	۵۴
ارزشیابی مستمر	۶۰
الدَّرْسُ الثَّوْنِ	۶۱
ارزشیابی مستمر	۶۷
الدَّرْسُ التَّاسِعُ	۶۸
ارزشیابی مستمر	۷۵
الدَّرْسُ الْعَاشِرُ	۷۶
ارزشیابی مستمر	۸۲
آزمون پایانی دی ماه	۸۴
آزمون پایانی خردادماه	۸۶

آموزش قرآن

درس ۱	۸۹
درس ۲	۹۱
ارزشیابی مستمر	۹۴
درس ۳	۹۵
درس ۴	۹۷
ارزشیابی مستمر	۱۰۰
درس ۵	۱۰۱
درس ۶	۱۰۳
ارزشیابی مستمر	۱۰۶
درس ۷	۱۰۷
درس ۸	۱۰۹
ارزشیابی مستمر	۱۱۲
درس ۹	۱۱۳
درس ۱۰	۱۱۵
ارزشیابی مستمر	۱۱۸
درس ۱۱	۱۱۹
درس ۱۲	۱۲۱
ارزشیابی مستمر	۱۲۵
آزمون پایانی دی ماه	۱۲۶
آزمون پایانی خردادماه	۱۲۷

ریاضی

فصل ۱: مجموعه‌ها	۱۲۹
درس ۱: معرفی مجموعه	۱۲۹
ارزشیابی مستمر	۱۳۲
درس ۲: مجموعه‌های برابر و ...	۱۳۳
ارزشیابی مستمر	۱۳۷
درس ۳: اجتماع، اشتراک و ...	۱۳۸
ارزشیابی مستمر	۱۴۱
درس ۴: مجموعه‌ها و احتمال	۱۴۲
ارزشیابی مستمر	۱۴۵
آزمون تلفیقی	۱۴۶
فصل ۲: عددهای حقیقی	۱۴۸
درس ۱: عددهای گویا	۱۴۸
ارزشیابی مستمر	۱۵۴
درس ۲: عددهای حقیقی	۱۵۵
ارزشیابی مستمر	۱۵۹
درس ۳: قدر مطلق و محاسبه تقریبی	۱۶۰
ارزشیابی مستمر	۱۶۳
آزمون تلفیقی	۱۶۴
فصل ۳: استدلال و اثبات در هندسه	۱۶۶
درس ۱: استدلال	۱۶۶
ارزشیابی مستمر	۱۶۹
درس ۲: آشنایی با اثبات در هندسه	۱۶۹
ارزشیابی مستمر	۱۷۵
درس ۳: همبستگی مثلث‌ها	۱۷۷
ارزشیابی مستمر	۱۸۳
درس ۴: حل مسئله در هندسه	۱۸۴
ارزشیابی مستمر	۱۸۸
درس ۵: شکل‌های متشابه	۱۸۹
ارزشیابی مستمر	۱۹۴
آزمون تلفیقی	۱۹۶
فصل ۴: توان و ریشه	۱۹۸
درس ۱: توان صحیح	۱۹۸
ارزشیابی مستمر	۲۰۲
درس ۲: نماد علمی	۲۰۳
ارزشیابی مستمر	۲۰۵
درس ۳: ریشه‌گیری	۲۰۶
ارزشیابی مستمر	۲۱۰
درس ۴: جمع و تفریق رادیکال‌ها	۲۱۱
ارزشیابی مستمر	۲۱۵
آزمون تلفیقی	۲۱۶
فصل ۵: عبارات‌های جبری	۲۱۸
درس ۱: عبارات‌های جبری و ...	۲۱۸
ارزشیابی مستمر	۲۲۴
درس ۲: چند اتحاد دیگر، تجزیه و ...	۲۲۵
ارزشیابی مستمر	۲۲۹
درس ۳: نابرابری‌ها و نامعادله‌ها	۲۳۰

پیامهای آسمان

ارزشیابی مستمر	۲۳۴
آزمون تلفیقی	۲۳۴
فصل ۶: خط و معادله‌های خطی	۲۳۶
درس ۱: معادله خط	۲۳۶
ارزشیابی مستمر	۲۴۱
درس ۲: شیب خط و عرض از مبدأ	۲۴۳
ارزشیابی مستمر	۲۴۹
درس ۳: دستگاه معادله‌های خطی	۲۵۰
ارزشیابی مستمر	۲۵۶
آزمون تلفیقی	۲۵۸
فصل ۷: عبارات‌های گویا	۲۵۹
درس ۱: معرفی و ساده کردن ...	۲۵۹
ارزشیابی مستمر	۲۶۲
درس ۲: محاسبات عبارات‌های گویا	۲۶۳
ارزشیابی مستمر	۲۷۱
درس ۳: تقسیم چندجمله‌ای‌ها	۲۷۲
ارزشیابی مستمر	۲۷۶
آزمون تلفیقی	۲۷۷
فصل ۸: حجم و مساحت	۲۷۹
درس ۱: حجم و مساحت کره	۲۷۹
ارزشیابی مستمر	۲۸۳
درس ۲: حجم هرم و مخروط	۲۸۴
ارزشیابی مستمر	۲۸۸
درس ۳: سطح و حجم	۲۹۰
ارزشیابی مستمر	۲۹۴
آزمون تلفیقی	۲۹۶
آزمون پایانی دی ماه	۲۹۷
آزمون پایانی خردادماه	۳۰۱

درس ۱	۳۰۵
درس ۲	۳۰۸
درس ۳	۳۱۰
درس ۴	۳۱۳
درس ۵	۳۱۶
درس ۶	۳۱۸
درس ۷	۳۲۱
درس ۸	۳۲۳
درس ۹	۳۲۵
درس ۱۰	۳۲۷
درس ۱۱	۳۳۰
درس ۱۲	۳۳۳
درس ۱۳	۳۳۵
درس ۱۴	۳۳۸

مطالعات اجتماعی

فصل اول: سیاره ما، زمین	۷۱۴
درس ۱: گوی آبی زیبا	۷۱۴
درس ۲: حرکات زمین	۷۱۸
فصل دوم: سنگ کره، هوا کره...	۷۲۱
درس ۳: چپره زمین	۷۲۱
درس ۴: آب فراون، هوای پاک	۷۲۳
فصل سوم: زیست کره، تنوع...	۷۲۸
درس ۵: پراکندگی زیست...	۷۲۸
درس ۶: زیست بومها در خطرند...	۷۳۱
فصل چهارم: ساکنان سیاره زمین	۷۳۴
درس ۷: جمعیت جهان	۷۳۴
درس ۸: جهان نابرابر	۷۳۷
فصل پنجم: عصر یکپارچگی و...	۷۳۹
درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه	۷۳۹
درس ۱۰: اوضاع اجتماعی...	۷۴۳
فصل ششم: ایران از عهد نادرشاه	۷۴۵
درس ۱۱: تلاش برای حفظ...	۷۴۵
درس ۱۲: در جست و جوی...	۷۴۸
فصل هفتم: ایران در عصر...	۷۵۲
درس ۱۳: انقلاب مشروطیت؛...	۷۵۲
درس ۱۴: ایران در دوران...	۷۵۵
فصل هشتم: سقوط حکومت...	۷۵۹
درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران	۷۵۹
درس ۱۶: ایران در دوران پس...	۷۶۲
فصل نهم: فرهنگ و هویت	۷۶۴
درس ۱۷: فرهنگ	۷۶۴
درس ۱۸: هویت	۷۶۷
فصل دهم: خانواده و جامعه	۷۷۰
درس ۱۹: کارکردهای خانواده	۷۷۰
درس ۲۰: آرامش در خانواده	۷۷۳
فصل یازدهم: حکومت و مردم	۷۷۷
درس ۲۱: نهاد حکومت	۷۷۷
درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی	۷۷۹
فصل دوازدهم: بهره‌وری	۷۸۳
درس ۲۳: بهره‌وری چیست؟	۷۸۳
درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری	۷۸۶
آزمون پایانی دی ماه	۷۸۸
آزمون پایانی خردادماه	۷۸۹

درس ۳	۵۴۲
درس ۴	۵۵۸
درس ۵	۵۷۶
درس ۶	۵۹۱
آزمون پایانی دی ماه	۶۰۷
آزمون پایانی خرداد ماه	۶۰۹

فارسی

ستایش: به نام خداوند جان و خرد	۶۱۳
فصل اول: زیبایی آفرینش	۶۱۵
درس ۱: آفرینش همه تنبیه...	۶۱۵
درس ۲: عجايب صنع حق تعالی	۶۲۰
فصل دوم: شکفتن	۶۲۵
درس ۳: مثل آینه، کار و شایستگی	۶۲۶
درس ۴: هم‌نشین	۶۲۹
فصل آزاد: ادبیات بومی	۶۳۵
درس ۵: آزاد	۶۳۵
فصل سوم: سبک زندگی	۶۳۹
درس ۶: آداب زندگی	۶۳۹
درس ۷: بر تو امید	۶۴۴
درس ۸: هم‌زیستی با مام مبین	۶۴۷
فصل چهارم: نامه‌ها و یادها	۶۵۴
درس ۹: راه موفقت	۶۵۴
درس ۱۰: آرزوی دیگر	۶۵۷
درس ۱۱: زن پارسا	۶۶۳
فصل پنجم: اسلام و انقلاب اسلامی	۶۶۸
درس ۱۲: پیام آور رحمت	۶۶۹
درس ۱۳: آشنای غربیان، میلاد گل	۶۷۲
درس ۱۴: پیدای پنهان	۶۷۶
فصل آزاد: ادبیات بومی ۲	۶۸۲
درس ۱۵: آزاد	۶۸۲
فصل ششم: ادبیات جهان	۶۸۵
درس ۱۶: آرزو	۶۸۵
درس ۱۷: شازده کوچولو	۶۸۸
آزمون پایانی دی ماه	۶۹۳
آزمون پایانی خردادماه	۶۹۵

نگارش

درس ۱	۶۹۷
درس ۲	۷۰۰
درس ۳	۷۰۲
درس ۴	۷۰۴
درس ۵	۷۰۶
درس ۶	۷۰۸
درس ۷	۷۱۰
درس ۸	۷۱۲

آزمون پایانی دی ماه	۳۴۰
آزمون پایانی خردادماه	۳۴۲

کاروفتاری

بخش اول: پودمان تجویزی	۳۴۴
پودمان: الگوریتم	۳۴۴
پودمان: ترسیم با رایانه	۳۴۵
پودمان: ساز و کارهای حرکتی	۳۴۶
بخش دوم: پودمان نیمه تجویزی	۳۴۷
پودمان: بازی‌های رایانهای	۳۴۷
پودمان: برق	۳۴۹
پودمان: تأسیسات مکانیکی	۳۵۰
پودمان: عمران	۳۵۱
پودمان: خودرو	۳۵۲
پودمان: پایش رشد و تکامل کودک	۳۵۲
پودمان: صنایع دستی (برجسته کار)	۳۵۳
بخش سوم: پودمان تجویزی	۳۵۴
پودمان: هدایت تحصیلی - حرفه‌ای	۳۵۴
آزمون پایانی دی‌ماه	۳۵۷
آزمون پایانی خردادماه	۳۵۸

علوم تجربی

فصل اول: مواد و نقش آنها...	۳۶۰
فصل دوم: رفتار اتم‌ها با یکدیگر	۳۷۱
فصل سوم: به دنبال محیطی بهتر...	۳۸۳
ارزشیابی مستمر	۳۹۳
فصل چهارم: حرکت چیست؟	۳۹۴
فصل پنجم: نیرو	۴۰۴
فصل ششم: فشار و اثار آن	۴۱۳
فصل هفتم: ماشین‌ها	۴۲۴
فصل هشتم: زمین ساخت ورقه‌ای	۴۳۹
فصل نهم: آثاری از گذشته زمین	۴۴۵
فصل دهم: نگاهی به فضا	۴۵۱
فصل یازدهم: گوناگونی جانداران	۴۶۱
فصل دوازدهم: دنیای گیاهان	۴۶۹
فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره	۴۷۸
فصل چهاردهم: جانوران مهره‌دار	۴۸۷
فصل پانزدهم: با هم زیستن	۴۹۶
آزمون پایانی دی ماه	۵۰۵
آزمون پایانی خردادماه	۵۰۹

زبان انگلیسی

یادآوری	۵۱۳
درس ۱	۵۱۵
درس ۲	۵۲۷

ویژگی اختصاصی مجموعه کتاب‌های دروس طلایی

خلاصه درس آموزش

اگره درسی رو خوب متوجه نشدم به کدوم قسمت دروس طلایی مراجعه کنم؟

معلم را در کنار تان احساس کنید. ارائه نکته‌های مهم درس همراه با مثال، به طوری که با بیان روان، درس را به راحتی فرا گرفته و از این طریق مطالب را خوب می‌آموزید و سؤال‌ها را به راحتی پاسخ می‌دهید.

پاسخ تمرین‌ها فعالیت‌ها

دروس طلایی کامل‌ترین راهنمای دروس برای پاسخ‌گویی به این نیاز شماست. حتی سؤال‌های واگرا هم در این کتاب پاسخ داده شده است. توجه کنید که برای شما در بین تمرین‌ها نکته قرار داده‌ایم و حتی سؤال‌های مهم را هم مشخص کرده‌ایم.

جواب سؤال‌هایی رو که نمی‌دونم چه طوری پیدا کنم؟ چه جوری به سؤال‌هایی که پاسخشون تحقیقه جواب بدم؟

ارزاشیابی مستمر سوال متن

برای این که مطمئن بشم خوب درس‌هام رو یاد گرفتم چی کار کنم؟

در انتهای هر درس یا فصل سؤال‌های اضافه کاملاً استاندارد برای شما طراحی یا انتخاب نموده و سعی کرده‌ایم که سؤال‌ها به گونه‌ای طراحی شود که شما با حل آن ارتقا نمره خود را شاهد باشید.

آزمون نی و خرداد

دیگر نیاز به خرید جزوات مختلف ندارید؛ جهت آشنایی با سؤال‌های امتحانی برای شما نمونه امتحانات دی و خرداد را انتخاب کرده‌ایم تا با پاسخ دادن به آنها طبق استانداردهای امتحانی با آسانی و اطمینان بیش‌تری امتحان دهید.

دروس طلایی برای موفقیت من توی امتحانام چی کار کرده؟

بیشتر بدانیم

یه وقتی دوست دارم درمورد بعضی بخش‌های کتاب درسی بیشتر بدونم. دروس طلایی چه پیشنهادی داره؟

آنچه را که لازم است فراتر از کتاب بدانید در قسمت بیشتر بدانیم دروس طلایی برای شما قرار داده‌ایم.

توصیه به والدین

در این بخش سعی شده تا آنچه را که والدین محترم باید در مورد مطالب کتاب برای راهنمایی بیشتر فرزندشان بدانند ارائه گردد.

پدر و مادر برای کمک به من توی درس‌هام نیاز به راهنمایی دارن این کتاب برای اونا چه فکری کرده؟

توصیه معلم

یه موقع‌هایی از درس خوندم خسته می‌شم یا حوصله درس خوندم ندارم چی کار کنم؟

در کتاب کامل‌ترین راهنمای دروس جهت بعضی از مشکلات شما توصیه‌هایی ارائه شده است هر چند کوچک امیدواریم بتوانیم با خدمات پس از فروش مان این گونه خدمات را بهتر ارائه دهیم.