

راهنمای دروس

گام به گام

پنجم ابتدایی

شامل:

- حل تمرین های کتاب درسی
- طرح سؤال های متن به همراه پاسخ کامل
- نمونه سؤال امتحانی با پاسخ تشریحی

نودهی. محمداسماعیل، ۱۳۳۱ -

راهنمای دروس گام به گام پنجم ابتدایی شامل حل تمرین‌های کتاب درسی، طرح سوال‌های متن
بهمراه پاسخ کامل... / مؤلفان محمداسماعیل نودهی، الهه بشیری. -- تهران: مؤسسه انتشاراتی معلمان
تهران، ۱۳۸۵.

۲۸۰ ص.: مصور، جدول

ISBN: 964-7568-16-9 : ۱۴۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. آموزش ابتدایی -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی. ۲. آموزش ابتدایی -- پرسشها و پاسخها.

الف. بشیری. الهه، ۱۳۶۱ - ب. عنوان.

۳۷۲/۰۷۶

LB۳۰۶۰/۲۲/ن۸۱۳ر۲۲

م۸۵-۸۳۵۰

کتابخانه ملی ایران

مؤسسه انتشاراتی معلمان تهران

آدرس: خ انقلاب - خ فخررازی - خ شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۶۶ - واحد ۳

تلفن: ۶۶۹۷۳۹۶۱-۲

■ نام کتاب: راهنمای دروس گام به گام پنجم ابتدایی

■ ناشر: مؤسسه انتشاراتی معلمان تهران

■ مؤلف: محمداسماعیل نودهی، الهه بشیری

■ نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۵

■ تیراژ: ۱۵۰۰۰ نسخه

■ چاپ: نیکا چاپ

■ لیتوگرافی: خاورمیانه

■ شابک: ۹۶۴-۷۵۶۸-۱۶-۹

قیمت: ۱۴۰۰ تومان

ISBN: 964-7568-16-9

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می‌باشد.

ششون نشر:

با سلام خدمت تمامی دانش آموزان عزیز؛

این کتاب توسط گروهی از معلمان خوب شما نوشته شده، که در آن سعی شده پاسخ همه تمرین های درس های سال پنجم ابتدایی داده شود.

طرح سؤالات متن که با پاسخ می باشد به همراه نمونه سؤالات امتحانی (با پاسخ تشریحی) از مزایای این کتاب می باشد.

فرزند عزیزم:

این کتاب به منظور بالا بردن سطح توانایی شما در نحوه جواب دادن به انواع سؤالات درسی می باشد پس لازم است شما ابتدا کتابهای درسی را به طور دقیق مطالعه نموده، سپس همراه با والدین محترم یا معلمان گرامیتان از این کتاب استفاده نمایید.

خواهشمندیم اگر از نظر علمی و یا نوشتاری غلطی ملاحظه فرمودید، کتباً ما را یاری نمائید.

انتشارات معلمان تهران در نظر دارد برای کلیه دانش آموزان عزیز که بخواهند آمادگی علمی خود را بسنجند، در پایان سال آزمون ارزشیابی علمی به صورت کامپیوتری و مکاتبه ای به طور رایگان برگزار نماید.

لطفاً فرم زیر را پر نمائید و به همراه کپی کارنامه نیم ترم اول به آدرس انتشارات معلمان تهران (خ انقلاب - خ فخر رازی - خ شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۶۶ - واحد ۳) ارسال نمایید.

با آرزوی سلامتی



نام:

نام خانوادگی:

شماره شناسنامه:

تاریخ تولد:

کلاس چندم هستید؟

معدل نیم ترم اول:

شناسه کتاب: ۹۷۸۹۶۴۷۵۶۸۱۶۶

آدرس دقیق پستی و تلفن:

.....



فهرست مطالب راهنمای دروس پنجم ابتدایی

ریاضی

۷۱	محیط دایره
۷۲	کسر متعارفی - تقسیم
۷۵	نیمساز یک زاویه
۷۶	مساحت دایره
۷۸	بررسی اطلاعات

علوم تجربی

۱۰۸	مانند دانشمندان فکر کنید
۱۰۸	فصل اول - علوم فیزیکی
۱۰۸	(۱) ساختمان مواد
۱۱۱	(۲) تغییرات مواد
۱۱۴	(۳) ماشین‌ها
۱۱۷	(۴) نور و رنگ
۱۲۰	(۴) تاریخچه زمین
۱۲۳	(۶) خاک زندگی بخش
۱۲۶	(۷) زمین ناآرام
۱۲۸	علوم زیستی و بهداشت
۱۲۸	(۸) جانداران ساده
۱۳۲	(۹) مبارزه‌ی پنهان
۱۳۶	(۱۰) دستگاه عصبی و اندام‌های حسی
۱۴۰	(۱۱) انسان و محیط زیست

هدیه‌های آسمانی

۱۴۹	درس اول - بی‌نو
۱۴۹	درس دوم - خودشید در چاه
۱۵۰	درس سوم - یکتا
۱۵۱	درس چهارم - یکتا
۱۵۲	درس پنجم - ما یث پرست بودیم
۱۵۳	درس ششم - صبح روز بعد
۱۵۴	درس هفتم - راهنمایان زندگی
۱۵۵	درس هشتم - این کتاب
۱۵۶	درس نهم - برادرم بازگرد
۱۵۷	درس دهم - میراث پیامبر
۱۵۸	درس یازدهم - اسراف! چه چیزی؟ چگونه؟ چرا؟
۱۵۹	درس دوازدهم - فایق جویی
۱۶۰	درس سیزدهم - نگین
۱۶۱	درس چهاردهم
۱۶۲	درس پانزدهم - انتظار آفتاب‌گردان
۱۶۳	درس شانزدهم - راهبر
۱۶۴	درس هفدهم - آخرین برگ‌ها
۱۶۵	درس هجدهم - یک روز تعطیل
۱۶۶	درس نوزدهم - من معتقدم
۱۶۷	درس بیستم - باغ سزی
۱۶۸	درس بیست و یکم - تلافی
۱۶۹	درس بیست و دوم - بازی شیرها و پلنگ‌ها

۶	یادآوری عددنویسی و مقایسه‌ای اعداد
۷	یادآوری مفهوم کسر متعارفی
۸	کسر متعارفی (کسر برابر صفر)
۱۰	مقایسه کسرها
۱۱	کسره‌ای بزرگتر از واحد
۱۶	عدد مخلوط
۱۷	تبدیل کسر بزرگتر از واحد به عدد مخلوط
۱۷	تبدیل عدد مخلوط به کسر
۱۷	مفهوم بخش پذیری
۱۸	بخش پذیری بر ۳ و ۹
۲۰	یادآوری بخش پذیری ۲ و ۵
۲۱	کسره‌ای مساوی
۲۲	کسره‌ای متعارفی: جمع
۲۳	کسره‌ای متعارفی: تفریق
۲۴	مقایسه چند کسر
۲۵	اعداد مخلوط: مقایسه
۲۵	محاسبه با عددهای مخلوط (جمع)
۲۶	محاسبه با عددهای مخلوط (تفریق)
۲۷	مساحت
۲۷	نسبت و تناسب
۲۹	معرفی ثانیه
۳۰	جمع اعداد مرکب
۳۲	تخمین
۳۳	کاربرد نسبت
۳۴	مساحت لوزی
۳۵	مساحت دوزنقه
۳۶	تمرینات دوره‌ای (۱)
۴۴	تقارن
۴۵	کسر اعشاری
۴۹	اعداد اعشاری: تفریق
۵۰	مسأله
	کسر متعارفی: ضرب یک عدد صحیح در یک نمایش اعشاری و کسری اعداد
۵۵	ضرب عدد صحیح در عدد اعشاری
۵۶	ضرب عدد اعشاری در عدد صحیح
۵۶	عدد اعشاری: ضرب
۵۷	اندازه‌گیری
۵۷	مسأله
۵۸	ضرب ذهنی
۵۹	رسم مثلث
۶۰	احجام
۶۲	اندازه‌گیری و زاویه
۶۴	رسم مثلث
۶۵	گرم و کیلوگرم



۲۳۱	درس بیست و یکم: درس آزاد
۲۳۱	درس بیست و دوم: گل‌هایی از گلزار ادب
۲۳۱	ادب از که آموختی؟

تعلیمات اجتماعی بخش اول: جغرافیا

۲۳۳	درس اول - تقسیمات کشوری ایران
۲۳۳	درس دوم - جمعیت ایران
۲۳۴	درس سوم - کشاورزی و دامپروری در ایران
۲۳۶	درس چهارم - انرژی نفت و گاز
۲۳۶	درس پنجم - صنایع ایران
۲۳۷	درس ششم - کدام کشورها با کشور ایران همسایه‌اند؟
۲۳۸	درس هفتم - ترکمنستان
۲۳۸	درس هشتم - جمهوری آذربایجان
۲۳۹	درس نهم - ارمنستان
۲۴۰	درس دهم - ترکیه
۲۴۰	درس یازدهم - عراق
۲۴۱	درس دوازدهم - افغانستان
۲۴۲	درس سیزدهم - پاکستان
۲۴۳	درس چهاردهم - قاره‌های جهان
۲۴۴	درس پانزدهم - سیاره‌ی زمین چه شکلی دارد؟
۲۴۵	درس شانزدهم - حرکت‌های زمین

بخش دوم: تاریخ

۲۴۹	درس اول - ظهور اسلام
۲۵۰	درس دوم - گسترش اسلام
۲۵۱	درس سوم - تشکیل حکومت اسلامی
۲۵۲	درس چهارم - حکومت اسلامی بعد از پیامبر
۲۵۳	درس پنجم - خلافت حضرت علی (ع)
۲۵۸	درس دهم - صفویه
۲۶۰	درس یازدهم - افشاریه و زندیه
۲۶۱	درس دوازدهم - قاجاریه
۲۶۲	درس سیزدهم - انقلاب مشروطیت
۲۶۴	درس چهاردهم - حکومت پهلوی
۲۶۵	درس پانزدهم - انقلاب شکوهمند اسلامی ایران

بخش سوم: تعلیمات مدنی

۲۷۰	درس اول - استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی
۲۷۱	درس دوم - قانون اساسی
۲۷۲	درس سوم - رهبری
۲۷۳	درس چهارم - در جامعه‌ی اسلامی حکومت چه وظیفه‌ای دارد؟
۲۷۳	درس پنجم - در جامعه‌ی اسلامی، افراد چه وظیفه‌ای دارند؟
۲۷۴	درس ششم - وحدت
۲۷۴	درس هفتم - شورا
۲۷۵	درس هشتم - تعاون
۲۷۶	درس نهم - ایثار و فداکاری

۱۷۰	درس بیست و سوم - حق مردم
۱۷۱	درس بیست و چهارم - بهترین روز
	فارسی (بخوانیم)

۱۷۲	درس اول: الهی
۱۷۳	درس دوم: دوست صمیمی و دانا
۱۷۴	درس سوم: کتاب‌های مرجع
۱۷۵	درس چهارم: سرودی برای پاکی
۱۷۶	درس پنجم: شجاعت
۱۷۷	درس ششم: درس آزاد
۱۷۷	درس هفتم: این گونه باشیم
۱۷۸	درس هشتم: خدمت به مردم، عبادت است
۱۸۰	درس نهم: تو نیکی می‌کنی و در دجله انداز
۱۸۱	درس دهم: داستان یک بیمارستان
۱۸۲	درس یازدهم: رایانه
۱۸۳	درس دوازدهم: دو ستاره‌ی درخشان
۱۸۴	درس سیزدهم: روزی که باران می‌بارید
۱۸۵	درس چهاردهم: طوفان نوح
۱۸۶	درس پانزدهم: سرود ملی
۱۸۷	درس شانزدهم: آریو برزن
۱۸۸	درس هفدهم: صدای پای بهار
۱۸۹	درس هجدهم: اگر طبیعت زیبایی ایران نباشد
۱۹۱	درس نوزدهم: حافظ
۱۹۲	درس بیستم: نگارگر
۱۹۳	درس بیست و یکم: آزاد
۱۹۳	درس بیست و دوم: گل‌هایی از گلزار ادب

فارسی (بنویسیم)

۱۹۵	درس اول: الهی
۱۹۶	درس دوم: دوست صمیمی و دانا
۱۹۸	درس سوم: کتاب‌های مرجع
۲۰۰	درس چهارم: سرودی برای پاکی
۲۰۲	درس پنجم: شجاعت
۲۰۴	درس ششم: درس آزاد
۲۰۴	درس هفتم: این گونه باشیم
۲۰۶	درس هشتم: خدمت به مردم، عبادت است
۲۰۸	درس نهم: تو نیکی می‌کنی و در دجله انداز
۲۱۰	درس دهم: داستان یک بیمارستان
۲۱۲	درس یازدهم: رایانه
۲۱۳	درس دوازدهم: دو ستاره‌ی درخشان
۲۱۵	درس سیزدهم: روزی که باران می‌بارید
۲۱۶	درس چهاردهم: طوفان نوح
۲۱۹	درس پانزدهم: سرود ملی
۲۲۱	درس شانزدهم: دفاع از مین (آریو برزن)
۲۲۳	درس هفدهم: اسفند صدای پای بهار
۲۲۵	درس هجدهم: اگر طبیعت زیبایی ایران نباشد
۲۲۶	سلام، دوستدار هنر و ادب
۲۲۹	درس بیستم: نگارگر