

کتاب کار ریاضی

همراه با درسنامه چهارم ابتدایی

www.ketab.ir

نویسنده:

مهنوش جهان بخش قله



سرشناسه: جهان بخش قله، مهنوش، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار ریاضی همراه با درسنامه چهارم ابتدایی / نویسنده مهنوش جهان بخش قله.
مشخصات نشر: اهواز: پژوهندگان راه دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری: ۱۵۸ص: مصور، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۶۱۸-۱
وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۹۴۲۹۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا



انتشارات پژوهندگان راه دانش

ناشر: پژوهندگان راه دانش

شماره نشر: ۱۶۲۷

نام کتاب: کتاب کار ریاضی همراه با درسنامه چهارم ابتدایی

نویسنده: مهنوش جهان بخش قله

تیراژ: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول

چاپخانه: ترنگ

صفحه آرای: پژوهندگان

چاپ اول: ۱۴۰۰

سایز: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۶۱۸-۱

قیمت: ۱۴۰۰۰۰ تومان

website



www.db.ketab.ir

instagram



@Pajopress

حق چاپ و نشر محفوظ است.

طبق قانون حقوق نویسندگان و مصنفان هرگونه کپی برداری به هر روش پیگرد قانونی دارد.

دفتر اهواز: ۳۲۲۰۲۸۰۲ - ۰۹۱۶۱۱۸۵۱۱۸

دفتر تهران: ۶۶۱۲۰۵۵۴ - ۰۹۱۲۸۸۸۴۹۶۹

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	فصل اول: الگوبایی و عددنویسی
۱۶	ماشین ورودی - خروجی - میلیون
۲۳	آزمون پایانی فصل ۱
۲۵	فصل دوم کسرها
۲۶	انواع کسر
۲۸	مقایسه‌ی کسرها
۲۹	(جمع و تفریق کسر با مخرج‌های برابر)
۳۱	تساوی کسرها
۳۷	ضرب عدد در کسر
۴۰	آزمون پایانی فصل ۲
۴۳	فصل سوم: ضرب عدد چند رقمی در یک رقمی
۴۶	ضرب دو عدد چند رقمی
۴۸	تقریب (محاسبه‌های تقریبی)
۵۲	بخش‌پذیری
۵۵	امتحان تقسیم (رابطه‌های درستی تقسیم)
۵۹	تقسیم بر عدد دو رقمی
۶۳	آزمون پایانی فصل ۳
۶۵	فصل چهارم: اندازه‌گیری
۶۶	انواع زاویه
۶۹	نکات مربوط به زاویه و انواع گونیا
۷۲	اندازه‌گیری زمان
۷۵	آزمون پایانی فصل ۴
۷۹	فصل پنجم: عدد مخلوط و عدد اعشار
۸۰	مقایسه‌ی اعداد مخلوط
۸۳	عدد اعشاری
۸۴	جمع و تفریق اعشاری
۸۵	ارزش مکانی عددهای اعشاری
۸۹	آزمون پایانی فصل ۵
۹۱	فصل ششم: شکل‌های هندسی
۹۲	دو خط متقاطع

۹۴	رسم دو خط موازی به وسیله ی گونیا
۹۵	چهارضلعی ها
۹۸	رسم ارتفاع مثلث ها
۱۰۲	* رسم ارتفاع های متوازی الاضلاع
۱۰۳	مساحت متوازی الاضلاع و مثلث
۱۰۸	آزمون پایانی فصل ۶
۱۱۱	فصل هفتم (آمار و احتمال)
۱۱۵	احتمال
۱۱۹	آزمون پایانی فصل ۷
۱۲۲	آزمون پایانی شماره (۱)
۱۲۶	آزمون پایانی شماره (۲)
۱۳۰	آزمون چهار گزینه ای (آمادگی برای تست زنی)
۱۳۴	پاسخ نامه آزمون پایانی (فصل اول)
۱۳۶	پاسخ نامه آزمون پایانی (فصل دوم)
۱۳۹	پاسخ نامه آزمون پایانی (فصل سوم)
۱۴۱	پاسخ نامه آزمون پایانی (فصل چهارم)
۱۴۳	پاسخ نامه آزمون پایانی (فصل پنجم)
۱۴۶	پاسخ نامه آزمون پایانی (فصل ششم)
۱۴۹	پاسخ نامه آزمون پایانی (فصل هفتم)
۱۵۰	پاسخ نامه آزمون پایانی شماره (۱)
۱۵۴	پاسخ نامه آزمون پایانی شماره (۲)
۱۵۸	پاسخ نامه آزمون چهار گزینه ای

مقدمه

به نام خداوند دل‌هاک پاک که نامش بود در دلت تابناک

به نام کسی که تو را آفرید سرآغاز عشق است و نور و امید

کتاب (کار ریاضی همراه با درسنامه چهارم ابتدایی) کتابی است که در آن مفاهیم ریاضی پایه چهارم به زبان ساده برای دانش‌آموزان این پایه نوشته شده است همراه با تمرین‌هاک متنوع که دانش‌آموزان سرزمینم بتوانند بسیار راحت و روان مطالب را بیاموزند و در حل تمرینات مشکلی نداشته باشند.

آزمون‌هاک پایانی هر فصل و در نهایت آزمون‌هاک پایانی ترم که آخر کتاب گنجانده شده است این هدف را در پی دارد که بتوانند خودشان را سنجیده و به نقاط قوت و ضعف خود واقف شوند و در صدد از بین بردن نقاط ضعف برآیند.

و در پایان لازم می‌دانم که از همراهی استاد بزرگ آقا عبدالحسین ابراهیمی تشکر و قدر دانی کنم.

با آرزوی موفقیت برای آینده سازان سرزمینم

مهناوش جهانبخش

کارشناس ارشد مدیریت آموزشی