

۱۳۹۸۴۲۶

۱۳۹ ۸۶ ۲۷

بسم الرحمن الرحيم
الحمد لله

پایندگان

ریاضیات کامل

سال پنجم دبستان

مولفین :

مریم فلاح نژاد

زهرا منسوبی

کتایون فلاح دار

حسن شاهمردی

علی نعمتی

علی اکبر امراه زاده

محمد رضا داسدار

یعقوب محمدی منفرد

عنوان و نام پدیدآور	:	ریاضیات کامل سال پنجم دبستان
مشخصات نشر	:	کرج: پایندگان، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۹۴ ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۶۵۷-۰۴-۱
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
یادداشت	:	مولفین: حسن شاهمردی، علی نعمتی، علی اکبر امراه زاده، محمدرضا داسدار، یعقوب محمدی منفرد، مریم فلاحتزاد، زهرا منسوبی، کتایون فلاح دار.
شناسه افزوده	:	شاهمردی، حسن، ۱۳۶۱-
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۹۵۳۸۸۷

توجه: مشخصات مؤلفین و ویراستاران بدون تأیید مجدد ناشر اعتبار ندارد

مؤلفین: حسن شاهمردی - علی نعمتی - علی اکبر امراه زاده - محمدرضا داسدار
یعقوب محمدی منفرد - مریم فلاحتزاد - زهرا منسوبی - کتایون فلاح دار

ویراستار: محبوه داسدار - اعظم مرادزاده
گرافیک و طراح جلد: محمدرضا حسین زاده
صفحه آرا: محمدرضا حسین زاده
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۴
ناشر: پایندگان
قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

توجه:

مشخصات پدید آورندگان بدون تأیید مجدد ناشر اعتبار ندارد

گواهی می شود:

خانم / آقای به شماره شناسنامه فرزند: در مهر ماه سال ۱۳۹۳ به عنوان مؤلف / ویراستار /
..... در تولید این کتاب با مؤسسه انتشاراتی پایندگان همکاری نموده است.

مهر مؤسسه انتشاراتی پایندگان

و

امضای مدیر مسئول

فهرست

۵.....	عددنویسی و الگوها	۱.....	صل
۶.....	یادآوری عدد نویسی و محاسبات عددی	۱.....	درس
۹.....	معرفی میلیارد	۲.....	درس
۱۲.....	جمع و تفریق عددهای مرکب	۳.....	درس
۱۴.....	الگوها	۴.....	درس
۱۹.....	کسر	۲.....	صل
۲۰.....	کسرهای بزرگ تر از واحد	۱.....	درس
۲۲.....	جمع و تفریق عددهای مخلوط	۲.....	درس
۲۴.....	ضرب کسرها	۳.....	درس
۲۶.....	تقسیم کسرها	۴.....	درس
۲۸.....	ضرب عددهای مخلوط	۵.....	درس
۳۳.....	نسبت و تناسب	۳.....	صل
۳۴.....	نسبت	۱.....	درس
۳۵.....	نسبت های مساوی	۲.....	درس
۳۶.....	تناسب	۳.....	درس
۳۶.....	درصد	۴.....	درس
۴۱.....	تقارن و زاویه	۴.....	صل
۴۲.....	تقارن محوری	۱.....	درس
۴۳.....	مرکز تقارن و تقارن مرکز	۲.....	درس
۴۴.....	زاویه و نیم ساز	۳.....	درس
۴۶.....	چندضلعی ها و مجموع زاویه های آنها	۴.....	درس
۵۳.....	اعشار	۵.....	صل
۵۴.....	اعداد اعشاری	۱.....	درس
۵۷.....	جمع اعشار	۲.....	درس
۵۹.....	تفریق اعشار	۳.....	درس
۶۰.....	ضرب اعشار	۴.....	درس
۶۵.....	حجم مکعب مستطیل	۶.....	صل
۶۶.....	مساحت لوزی و دوزنقه	۱.....	درس
۶۷.....	محیط دایره	۲.....	درس
۶۹.....	حجم مکعب مستطیل	۳.....	درس
۷۱.....	گنجایش مکعب مستطیل	۴.....	درس
۷۷.....	بررسی داده ها	۷.....	صل
۷۸.....	جمع آوری و نمایش داده ها	۱.....	درس
۸۲.....	میانگین	۲.....	درس
۸۴.....	حتمی ، ممکن ، غیر ممکن	۳.....	درس

مقدمه

هدف از آموزش ریاضی در دوره ابتدایی، علاوه بر آموزش مفاهیم ریاضی و محاسبات مورد نیاز روزمره، پرورش توانایی های ذهنی دانش آموز و ایجاد نظم فکری در اوست. بنابراین به هیچ وجه نباید دانش آموز را به حفظ کردن قواعد ریاضی بدون درک آنها واداشت. برای حصول نتیجه ی مطلوب، کتاب و شیوه ی آموزش آن باید بر مبنای فعالیت دانش آموز تنظیم شود تا او بتواند در جریان فعالیت خود مفاهیم را فرا گیرد، قواعد را کشف کند، در حد مناسبی به فکر کردن هدایت شود و بتواند آن چه را فرا گرفته است در حل مسائل پیرامونش به کار بندد.

کتابی که پیش رو دارید همگام و همسو با اهداف درسی پایه پنجم دبستان منطبق بوده و حل تمرین های آن در کنار کتاب درسی به یادگیری بیشتر دانش آموز کمک خواهد کرد و می تواند ابزار مناسبی برای سنجش مهارت های ریاضی تلقی گردد.

همکاران و معبین عزیز می توانند با استفاده از تمرین های این کتاب فرایند تدریس را بهبود بخشند و کمک نمایند تا دانش آموز به درک واقعی مفاهیم ریاضی بپردازد. جهت تسهیل در امر ارزشیابی توصیفی و در فعالیت در پوشه کار، صفحاتی پیشنهادی با عنوان آزمون پایان فصل تهیه گردیده است. همکاران محترم می توانند از این صفحات در پوشه کار دانش آموزان استفاده کنند. این کار زحمات انشر آموز، والدین و معلمین را کم می کند و هزینه کپی را کاهش می دهد. بی گمان در نال این اثر خالی از خطا نبوده ایم. انتظار داریم همکاران بزرگوار و صاحب نظران و اولیای محترم با نظر های اصلاحی و پیشنهاد های سازنده خود ما را در رفع معایب یاری رسانند.

مؤلفین مهر ۱۳۹۴

payandeqan@yahoo.com

سامانه دریافت پیامک: ۳۰۰۰۲۲۲۳۲۲۳۰۰۰

((هرگونه تکثیر و کپی از این کتاب بدون رضایت کتبی ناشر از لحاظ قانونی و اخلاقی ممنوع بوده و

پیگرد قانونی دارد))

مراکز بخش و فروش:

تهران - ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب - پلاک ۱۴. تلفن: ۶۶۹۷۳۱۶۸ - ۶۶۴۹۰۴۳۸
نماینده گی غرب گرج: کمالشهر - خیابان امام - خیابان میعاد ۲۵ - پلاک ۲۶ - کتاب و لوازم التحریر فرهنگ.

تلفن: ۰۹۱۲۸۶۶۴۱۴۸ - ۳۴۷۰۳۶۷۰

گرج - چهار راه طالقانی - خیابان شهید بهشتی - به سمت میدان سپاه - بعد از هلال احمر - جنب برج زبان - فروشگاه خانه دوست

تلفن: ۰۹۱۹۱۰۲۱۵۳۰ - ۳۴۴۱۷۱۲۰

نماینده گی خراسان: ۰۵۶۲۸۲۴۳۰۵۹ - ۰۹۱۵۷۹۲۶۲۹۸

نماینده گی آذربایجان: ۰۹۱۴۶۴۷۷۹۹۵

مراکز فروش در سایر شهرستان ها:

شیراز: ۰۹۳۹۷۵۷۷۵۲۵

ساوجبلاغ: ۴۴۲۲۶۸۶ - ۴۴۲۳۳۱۸۳

نظرآباد: کتاب ایران ۰۹۳۷۰۹۳۲۷۵۳ - ۴۵۳۴۳۳۷۱ کتاب و لوازم التحریر کیمیا: ۴۵۳۴۰۵۴۲ - ۴۵۳۴۰۳۷۸

تاکستان: خانه کتاب قائم ۰۹۱۲۲۸۲۷۷۱۲ - ۵۲۴۰۵۲۴ - ۰۲۸۲۵۲۴۰۷۷۷