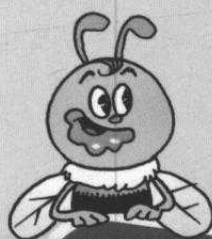
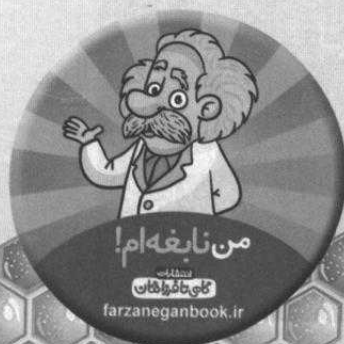




کندوی ریاضی ششم



یه فرقی داره!!





شناسنامه

عنوان و نام پدیدآور: کندو ریاضی ششم/کاری از گروه مولفین فرزنانگان

مشخصات نشر: تهران، نشر گامی تا فرزنانگان ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۲۱۷ص: مصور، جدول ۲۲×۲۹ س م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۶۴-۲۹-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.

شماره افزوده: فرزنانگان، گروه مولفین

شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۱۲۴۶۱



انتشارات گامی تا فرزنانگان (کندو ریاضی ششم)

مولفین: هاجر رجبعلی، معصومه نوافی طالمی، رضا مرادی، نجمه شکوهی نیا، سارا عبدی، صادق شاهرخ بیگی، رجب رضی،

الهام السادات کریمی، سعید جعفری صمدی

ناظرین: حجت نادری، فاطمه رحیم پور، مهتاب شکوری زرگ آباد، مجید مولایی منظر، محمد علی صادقی، داوود جانقربان

طراحی جلد: حسین توکلی

ترسیم اشکال: مرتضی محبوبی فر

حروف نگاری: الهام کیشانی

طراحی و صفحه آرایی: زهره اکبری

چاپ اول: ۱۳۹۷

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۸۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی: دانش پژوه

حق چاپ برای نشر گامی تا فرزنانگان محفوظ است.

شابک: ۹۸۷-۶۰۰-۸۵۶۴-۲۹-۴



فرید آنلاین از طریق سایت: farzaneganbook.ir



تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین

خیابان ژاندارمری، نرسیده به فخر رازی، پلاک ۹۶

خط ویژه معلمان و دبیران: ۶۶۹۵۴۰۲۰

۶۶۹۶۱۰۱۲



گامی تا فرزنانگان

مقدمه

به نام پروردگار مهربان

شکر و سپاس خدای مهربان را که در پناه الطاف و عنایتش، توفیق خدمتی هر چند ناچیز به همکاران و فرزندان این مرز و بوم را فراهم آورد.

امام علی (ع): «آموزش و یادگیری فقط از راه عقل و درک و فهم تحقق می یابد» = حکمت ۹۲

همکاران ارجمند، والدین گرامی و دانش آموزان عزیز:

هدف از آموزش ریاضی در دوره ابتدایی ایجاد توانایی برای انجام محاسبات عددی و ذهنی در زندگی روزمره، پرورش نظم فکری، درست اندیشیدن، حدس و تخمین کمیت ها و پرورش تفکر خلاق و انتقادی دانش آموزان است. با توجه به این اهداف مولفین تلاشگر با بهره گیری از روشهای نوین آموزشی و مطابق با محتوای کتب درسی و نیز توجه به چهارچوب برنامه درسی ملی، "کتاب های کتدوی ریاضی" را تالیف نموده اند.

"کتدوی ریاضی" مجموعه ای است که به شیوه ای روان، عمیق و موثر تمامی نیازهای آموزشی دانش آموزان عزیز را در هر پایه ی تحصیلی تحت پوشش قرار می دهد و مطالعه ی دقیق "کتدو" به فهم و درک بهتر کتاب درسی کمک می کند.

آن چه این مجموعه را از سایر کتاب های مشابه متمایز می کند شیوه ی ارائه ی مطالب، درسنامه ها و سوالات متعدد و متنوع است که بر اساس ارزشیابی «کیفی-توصیفی» طراحی شده است. این روش موجب گردیده تا دانش آموزان عزیز بتوانند در هر آزمون، رشد توانایی های علمی خود را به محک گزیده و با مشخص شدن نقاط قوت و ضعف، مسیر یادگیری مناسب تری را در پیش گیرند.

سافت کتاب:

۱. درس نامه ی جامع: در ابتدای هر بخش درس نامه ای جامع و کامل به همراه مثال های کاربردی و واقعی همراه با شخصیت های انیمیشن به منظور ایجاد انگیزه و آماده سازی دانش آموزان در نظر گرفته شده است.

۲. سوالات متنوع: برای تمرین و تکرار و تثبیت یادگیری دانش آموزان انواع سوالات (درست و نادرست،

کامل کردنی، چند گزینه ای، به هم وصل کردنی و تشریحی) در سطوح مختلف یادگیری طراحی شده است.

۳. آزمون های پایان فصل: در انتهای هر فصل یک آزمون جامع و کامل از محتوای آن فصل برای سنجش دانش آموز طراحی شده است که شامل انواع سوالات در تمام سطوح یادگیری می باشد.

۴. آزمون های مرور فصل: در پایان هر فصل آزمونی به منظور مرور آموخته های دانش آموز از ابتدای سال تحصیلی در نظر گرفته شده تا مروری بر مطالب فصل های گذشته نیز باشد.



مقدمه

۵ **آزمون های عملکردی:** ارتباط ریاضی با زندگی باعث ایجاد علاقه و انگیزه در دانش آموزان درک بهتر و یادگیری معنا دار می شود، ما سعی کرده ایم با طراحی انواع سوالات عملکردی، دانش آموز به این نگرش دست یابد که به هر قسمت از زندگی که بنگرد اثر مستقیم یا غیر مستقیم ریاضی در آن مشاهده می شود.

۶ **آزمون های مفهومی ترکیبی:** برای ورزیدگی دانش آموزان در این بخش سوالات مفهومی در سطوح درک و فهم و تجزیه و ترکیب و ... طراحی شده تا دانش آموز خود را محک بزند.

۷ **آزمون های پیشرفت تحصیلی (چند گزینه ای):** با توجه به نیاز دانش آموزان تعدادی سوال به صورت چند گزینه ای طراحی کرده ایم تا دانش آموزان با این گونه سوالات نیز آشنایی پیدا کنند.

۸ **پیک نوری:** صفحاتی از کتاب کندو برای تعطیلات نوروز، طراحی شده است. در این فعالیت ها، سعی شده است از فعالیت های کاربردی، جذاب و متناسب با آن چه آموخته اند استفاده شود.

۹ **آزمون های نوبت دوم:** به منظور آمادگی دانش آموزان در آزمون پایان سال، آزمون هایی با انواع سوالات طراحی شده است تا دانش آموزان با آمادگی کامل در جلسه ی آزمون حضور یابند.

سخنی با اولیاء محترم:

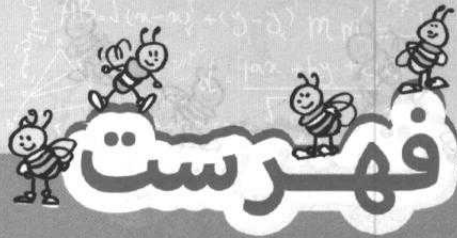
حل سوالات کتاب کار به عهده ی معلم فرزند شما نیست. ابتدا دانش آموز سوالات را در منزل حل می کند سپس با کمک اعضای خانواده مشکلات احتمالی را برطرف می نماید و در صورت نیاز و داشتن فرصت کافی همکاران گرامی مشکلات احتمالی فرزند شما را بر طرف خواهند نمود.

از تمام همکاران ارجمندی که در تالیف و نظارت علمی و ویراستاری این اثر همراهی را یاری رساندند تا بتوانیم یک اثر علمی ارزشمند ارائه کنیم سپاس گزاری می کنیم و امیدواریم که دبیران عزیز و محترم نیز بر ما منت گذارند و با اعلام نظرات سازنده ی خود ما را در جهت بهبود هر چه بیش تر کار در سال های آتی یاری رسانند.
از جناب آقای مهندس علی رضا احمدزاده مدیر انتشارات و همکاران گران قدرشان به خصوص خانم زهره اکبری که با زحمات شبانه روزی امکان چاپ این کتاب را فراهم نمودند تشکر و قدردانی می نماییم.

سربلند و پیروز باشید.

یه فرقی داره!!

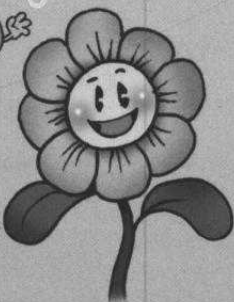
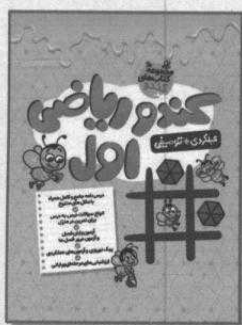
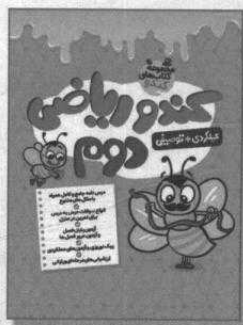




۸۷.....	آزمون مرور فصل‌ها	۱.....	آزمون آغازین
۸۹.....	آزمون مفهومی ترکیبی	۳.....	فصل اول
۹۱.....	آزمون تستی	۳.....	• الگوهای عددی
۹۳.....	فصل چهارم	۹.....	• یادآوری عددنویسی
۹۳.....	• مرکز تقارن و تقارن مرکزی	۱۴.....	• بخش‌پذیری
۹۹.....	• دوران	۲۰.....	• معرفی اعداد صحیح
۱۰۴.....	• محورهای مختصات	۲۶.....	آزمون فصل اول
۱۱۰.....	• تقارن و مختصات	۲۸.....	آزمون عملکردی
۱۱۴.....	آزمون فصل چهارم	۲۹.....	آزمون مفهومی ترکیبی
۱۱۶.....	آزمون عملکردی	۳۱.....	آزمون تستی
۱۱۷.....	آزمون مرور فصل‌ها	۳۳.....	فصل دوم
۱۱۹.....	آزمون مفهومی ترکیبی	۳۳.....	• جمع و تفریق کسرها
۱۲۱.....	آزمون تستی	۳۳.....	• ضرب کسرها
۱۲۳.....	فصل پنجم	۴۵.....	• تقسیم کسرها
۱۲۳.....	• طول و سطح	۴۹.....	• مقایسات با کسر
۱۲۹.....	• حجم و جرم	۵۲.....	آزمون فصل دوم
۱۳۵.....	• مساحت دایره	۵۴.....	آزمون عملکردی
۱۴۰.....	• فط و زاویه	۵۵.....	آزمون مرور فصل‌ها
۱۴۶.....	آزمون فصل پنجم	۵۸.....	آزمون مفهومی ترکیبی
۱۴۸.....	آزمون عملکردی	۶۰.....	آزمون تستی
۱۴۹.....	آزمون مرور فصل‌ها	۶۲.....	فصل سوم
۱۵۲.....	آزمون مفهومی ترکیبی	۶۲.....	• یادآوری
۱۵۴.....	آزمون تستی	۶۸.....	• یادآوری ضرب و تقسیم
۱۵۶.....	فصل ششم	۷۴.....	• تقسیم عدد اعشاری بر عدد طبیعی
۱۵۶.....	• کسر، نسبت و تناسب	۸۰.....	• تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری
۱۶۱.....	• درصد	۸۴.....	آزمون فصل سوم
۱۶۶.....	• کاربرد درصد در مقایسات مالی	۸۶.....	آزمون عملکردی

فهرست

مجموعه کتاب‌های کندو



- کاربرد درصد در آمار و احتمال ۱۷۱
- آزمون فصل ششم ۱۷۶
- آزمون عملکردی ۱۷۸
- آزمون مرور فصل‌ها ۱۷۹
- آزمون مفهومی ترکیبی ۱۸۱
- آزمون تستی ۱۸۳
- پیک نروزی ۱۸۵
- فصل هفتم ۱۹۳
- تقریب ۱۹۳
- اندازه‌گیری و محاسبات تقریب ۱۹۹
- آزمون فصل هفتم ۲۰۳
- آزمون عملکردی ۲۰۴
- آزمون مفهومی ترکیبی ۲۰۷
- آزمون تستی ۲۰۸
- آزمون نوبت دوم شماره (۱) ۲۱۰
- آزمون نوبت دوم شماره (۲) ۲۱۳
- سوالات هوش ۲۱۶
- لغت نامه ریاضی ۲۱۸



ورود به سایت انتشارات
از طریق بارکدخوان تبلت
و تلفن همراه

www.farzaneganbook.ir



Farzanegn



farzanegnbook

از طریق کانال ما،
سوال راحل کنید
و جایزه بگیرید!