

الف ابن ابراهيم

کتاب گرد ریاضی پایه چهارم
(مجموعه کتاب های یکی من یکی تو)
ناظر علمی: دکتر وحید عالمیان
مؤلف: کبری مصدقی نیک
انتشارات پایش



سر شناسنامه:	مصدقی نیک، کبری، ۱۳۵۱-
عنوان و نام پدیدآور:	کتاب کار ریاضی پایه چهارم
مشخصات نشر:	تهران، پایش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری:	۱۶۲ ص: مصور، جدول، نمودار
فروست:	مجموعه کتاب های یکی من یکی تو
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۵۷۹۴-۷-۱
وضعیت فهرست نویسی:	فیبای مختصر
یادداشت:	فهرست نویسی کامل این اثر در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی:	۳۹۹۰۲۴۸



عنوان: کتاب کار ریاضی پایه چهارم (مجموعه کتاب های یکی من یکی تو)

ترتیب: کبری مصدقی نیک

موضوع: دکتر وحید عالمیان

دبیر: سمانه رضوی نصر

ارزاجرایو: بهار بشیری

صفحه آرا و تصویرگر: امیرحسین باقریان

طراح جلد: شیما زارعی

حروف چین: اکرم نوری

ناشر: انتشارات پایش

نوبت چاپ: پاییز ۱۳۹۶

لیتوگرافی: صبا

چاپ و صحافی: صبا

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۷۹۴-۷-۱

آدرس پست الکترونیکی: pubpayesh@gmail.com

آدرس وب سایت: www.payeshpub.ir

آدرس تلگرام: @pubpayesh

تلگرام: ۰۹۱۰۷۲۱۰۶۷۹

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۳۶۶۱۹۱۱۰

۰۲۱-۳۶۶۱۹۱۵۲

حق چاپ و نشر کتاب برای انتشارات پایش محفوظ می باشد.

انتشارات پایش در راستای برنامه درسی ریاضی و هم‌راستا با کتابهای جدید التالیفه با کمک متخصصین برنامه‌ریزی درسی و کارشناسان تعلیم و تربیت و متخصص در حوزه آموزش ریاضی و معلمین با تجربه اقدام به تالیف کتابهای کمک آموزشی نموده است. این انتشارات تلاش نموده کتاب‌هایی تالیف نماید که اولاً از نظر ساختاری با کتاب‌های کمک آموزشی موجود متفاوت باشد، ثانیاً بسیار ساده و روان نوشته شده باشد و ثالثاً در بهتر نمودن درک مفهومی دانش‌آموزان موثر باشد.

این کتابی سعی کرده:

اولاً توجه خاص به حل مسئله داشته باشد. ثانیاً بعد از هر مفهوم بازنمایی‌های مختلف آن را ارائه دهد.

ارتباط با محیط پیرامونی، دادن مسائل کاربردی و توجه به استدلال از جمله شاخص‌های این کتاب است.

از شاخص‌های دیگر این کتاب می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ارائه درسنامه قوی و متناسب با ساختار کتاب درسی

- روان بودن آموزش

- درگیر کردن دانش‌آموز در یادگیری تمامی ماهیم آموزشی

- همراه شدن آموزشی گام به گام هر مفهوم ریاضی با دانش‌آموز

- توجه به نکات آموزشی کتاب

- ارائه مجموعه تمرین دسته‌بندی شده با سطوح مختلف از ساده به دشوار

- استفاده از منابع تیمز و کانگورو

- مناسب برای معلم والدین و دانش‌آموز

- توجه به استانداردهای آموزش ریاضی به خصوص اصل بازنمایی، حل مسئله و استدلال

- ارائه ارزشیابی مستمر در طول درس و پایان هر فصل

امید است همکاران، پژوهشگران و علاقه‌مندان به این عرصه ما را از راهنمایی‌های خود بی‌نصیب نگذارند.

فهرست

فصل اول: اعداد و الگوها

۱

فصل دوم: کسر

۲۱

فصل سوم: ضرب و تقسیم

۴۷

فصل چهارم: اعداد اعشاری

۷۷

فصل پنجم: عدد مخلوط و عدد اعشاری

۹۹

فصل ششم: شکل های هندسی

۱۲۵

فصل هفتم: آمار و احتمال

۱۵۳