

۱۳۷۹۹۳۷
۹۴, ۱۱, ۷

کتابچه نسبت، تناسب، درصد، تقابین و چندضلعی‌ها

گروه نویسندگان

آسیه معمار، لیلا شعبانی بزرگی

پونه شهابی، مرضیه اسقایی

عنوان و نام پدیدآور: کتابچه نسبت، تناسب، درصد، تقارن و چندضلعی‌ها/ گروه نویسندگان: آسیه معمار - او دیگران

مشخصات نشر: تهران: شرکت تحقیقاتی انتشاراتی دانشیار، نشر استادیار، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۱۰۸ ص. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۸۲-۴۷-۷

یادداشت: نویسندگان آسیه معمار، لیلا شعبانی ورکی، پونه شهابی، مرضیه اسقایی

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا شناسه افزوده: معمار، آسیه، ۱۳۵۱-

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی) موضوع: ریاضیات - مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)

رده‌بندی کنگر: ۱۳۹۴ / ۱۳۹ / QA رده‌بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶

شماره کتابشناسی: ۹۵۱۰۶۱

مرکز پخش: تهران، خیابان کارگر شمالی،

نیش فکوری، پلاک ۱۶۶۹، طبقه ۴، واحد ۸

تلفن: ۸۸۰۰۹۳۳۴ دورنگار: ۸۸۰۰۹۶۶۳

آدرس اینترنتی: www.ostadyar.com

پست اینترنتی: office@ostadyar.com

انتشارات استادیار - وابسته به
تحقیقاتی و مشاوره دانشیار

کتابچه نسبت، تناسب، درصد، تقارن و چندضلعی‌ها

مولفان: آسیه معمار، لیلا شعبانی ورکی، پونه شهابی، مرضیه اسقایی

ناشر: انتشارات استادیار

چاپ اول: ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۳۵۰۰ تومان

لیتوگرافی: رایپدگرافیک

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

سخن ناشر

معلم عزیزم والدین گرامی؛

کتابچه سبب تناسب، درصد، تقارن و چندضلعی‌ها، مجموعه‌ای از فعالیت‌های پیش‌بینی شده در راستای اهداف ریاضی جدید سال پنجم دبستان است. مهم‌ترین هدف این کتابچه کمک به درک عمیق مفاهیم ریاضی و فراهم ساختن بستری مناسب برای یادگیری عمیق، موثر و ماندگار کلاس پنجمی‌های عزیز است. تجربه ثابت کرده است که با نشان دادن روش استفاده از ابزار و روش‌های یادگیری به دانش‌آموز در حد یک آشنایی اولیه می‌تواند کمک به تقویت حساسیت، خلاقیت و علاقه‌مندی دانش‌آموز برانگیخته شود. به عبارت دیگر همراهی و کنترل کامل تا انتهای فعالیت می‌تواند قدرت خلاقیت و جسارت و استقلال در انجام فعالیت‌های علمی را کاهش دهد. پس در راستای تنها برای شروع فعالیت با او و مشوق او باشیم.

تمامی ابزارها و کتابچه‌های کمک آموزشی در هر جلسه در جعبه‌ی ابزار ریاضی دوره‌ی دوم دبستان (چهارم، پنجم و ششم) جای داده شده است چنین هدف را مقصد می‌کنند.

سعی شده از وسایلی استفاده شود که ضمن برانگیختن ذوق و شوق دانش‌آموز، از نظر کیفیت و مواد مورد استفاده نیز بی‌ضرر باشند. با این وجود از اولیا و سران خانوار تقاضا می‌گردد تا با فراهم کردن وسایلی که در اختیار هرگونه وسیله‌ای در دهانشان خودداری نکنند.

انتشارات استادیار مفتخر است که با استفاده از توان علمی و تجارب ملی استادان و صاحب‌نظران دفتر تالیف و نظام آموزش و پرورش کشور بهترین و کارآمدترین کتاب‌ها و وسایل کمک آموزشی جدید را در اختیار کودکان دلبندمان قرار دهد، تا یادگیری لذت‌بخش و ماندگار برای این عزیزان فراهم سازد. این سازمان انتشاراتی و تحقیقاتی پذیرای نظرات ارزشمند و خردمندانه علما، محققان، اولیای ارجمند و کلیه صاحب‌نظران عرصه تعلیم و تربیت خواهد بود.

با آرزوی موفقیت

سر