

# کتاب مکمل

## ریاضی سوم دبستان

سرشناسه: امین داری، پرناز، ۱۳۵۷

عنوان: ریاضی سوم دبستان / نام پدیدآور: پرناز امین داری

مشخصات نشر: تهران: شرکت تعاونی خدمات نشر حسامی، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۱۵۵ ص: مصور وضعیت فهرست نویسی: فیپا

بها: ۶۰۰۰۰ ریال نوبت چاپ: اول شماره کتابخانه ملی: ۲۴۴۶۴۳۰

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی) موضوع: ریاضیات - مسایل و تمرین ها و غیره (ابتدایی)

رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ ۷۶۴/۲۲/۳۰۶ LB رده بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶

شابک: ۷-۳-۹۲۶۳۰-۶۰۰-۹۷۸

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ناشر:                  | شرکت تعاونی خدمات نشر حسامی |
| نویسنده:               | پرناز امین داری             |
| تصاویر متن:            | امیرحامد پاژتار             |
| طرح روی جلد:           | غلام حسین حسامی             |
| صفحه آرایي:            | اعظم سلیمانی                |
| لیتوگرافی، چاپ، صحافی: | نفیس                        |
| تیراژ:                 | ۳۰۰۰                        |
| قیمت:                  | ۶۰۰۰۰ ریال                  |
| نوبت چاپ:              | اول سال ۹۰                  |

نشانی: تهران- خیابان فاطمی - (رو به روی سازمان آب - شماره ۱۶۷ - طبقه همکف

تلفن: ۷-۸۸۹۹۶۹۶۴ - ۸-۶۶۹۷۴۶۶۶ - ۵۹۱۲-۶۸۸۱۴۲۵

## به نام خدا

### پیش گفتار

آموزش مسیری است که می‌تواند منجر به ایجاد نظم فکری در دانش‌آموزان گردد و توانایی‌های ذهنی آنان را پرورش دهد. اجبار دانش‌آموزان به حفظ کردن مفاهیم از خلاقیت فراگیران کاسته، باعث عدم پیشرفت آنان می‌شود. باید بدانیم که معنای اصلی آموزش، درک کردن قواعد و فهمیدن صحیح آن‌ها است و در صورتی که با زندگی روزمره‌ی ما عجین شود، کاربرد آموخته‌های ما و یادگیری صحیح آن یا عدم این موارد آشکارا رخ می‌نماید. در کتاب‌های مکمل سعی بر این بوده که با فعال شدن دانش‌آموزان خلاقیت آنان نیز شکوفا و پرورش یابد. رعایت اصول علمی و بهره‌گیری از روانشناسی کودک با ایجاد فضایی مناسب و شاد از نظر بصری، از ویژگی‌های بسیار بارز و مهم کتاب‌های ما می‌باشد. آرزوی ما موفقیت همه‌ی دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت و پیشرفت همه‌ی فراگیران می‌باشد.

شرکت تعاونی خدمات نشر مسامی



# به نام خداوندی که خالق قلم است

با سلام

کتاب حاضر از مجموعه کتاب‌های کار انتشارات حسامی، تلاشی است در جهت آموزش هرچه بهتر مفاهیم ریاضی سال سوم که در آن سعی شده با ارائه تمرین‌ها و مطالب آموزشی، ذهن خلاق دانش‌آموزان عزیز را بارورتر ساخته و آن‌ها را در یادگیری مطالب کتاب یاری دهیم. بدیهی است نظارت و همراهی شما آموزگاران محترم و والدین گرامی می‌تواند نقش مهم و مؤثری را در پیشبرد اهداف آموزشی این کتاب ایفا نماید. امیدوارم تا با بهره‌گیری از نظرات و پیشنهادات ارزشمند شما درباره‌ی کتاب و کاستی‌های احتمالی آن بتوان در آینده گام‌های بلندتری را در راستای نگارش کتاب‌های کمک‌آموزشی برداشته و این مهم میسر نخواهد شد، مگر با یاری و مساعدت شما عزیزان.

بار دیگر خداوند مهربان را شاکرم که توفیق خدمت به فرزندان این آب و خاک را نصیب من کرد و آرزو مندم این تلاش هرچند ناچیز در موفقیت‌های تحصیلی دانش‌آموزان عزیز مفید و مؤثر واقع شود.

با احترام پرناز امین‌داری

## فهرست مطالب

| صفحه                                              | صفحه                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ۷۹-۸۲ ..... فاصیبت ضرب                            | آزمون ورودی ..... ۵-۸                |
| ۸۲-۸۴ ..... گوشه و گوشه ی راست                    | یادآوری عدد نویسی ..... ۹-۱۳         |
| ۸۵-۸۶ ..... ضرب یک عدد در یک                      | یادآوری ارزش مکانی ..... ۱۴-۱۶       |
| ۸۷-۸۸ ..... ضرب یک عدد در صفر                     | یادآوری جمع و تفریق ..... ۱۷-۱۸      |
| ۸۹-۹۰ ..... آزمون تستی                            | تمرین جمع ..... ۱۹-۲۴                |
| ۹۱-۹۲ ..... دایره                                 | اشکال هندسی ..... ۲۵-۲۶              |
| ۹۳-۹۵ ..... انامه ی ضرب                           | معرفی عدد هزار ..... ۲۷-۳۰           |
| ۹۶-۹۸ ..... مسامت                                 | کیلومتر و متر ..... ۳۱-۳۳            |
| ۹۹ ..... ضرب در ۱۰                                | مقایسه ی اعداد ..... ۳۴-۳۵           |
| ۱۰۰-۱۰۲ ..... ضرب سه عدد                          | آزمون ..... ۳۶-۳۷                    |
| ۱۰۳-۱۰۵ ..... توزیع پذیری جمع نسبت به ضرب         | امتحان جمع ..... ۳۸-۴۱               |
| ۱۰۶-۱۱۲ ..... ضرب عدد دو رقمی در یک رقمی          | ضرب ..... ۴۲-۴۳                      |
| ۱۱۳ ..... خط تقارن                                | انواع خط ..... ۴۴-۴۶                 |
| ۱۱۴-۱۱۷ ..... خواندن دقیقه های ساعت               | ضرب ..... ۴۷-۴۸                      |
| ۱۱۸-۱۲۰ ..... ضرب عدد یک رقمی در چند رقمی         | محور ضرب ..... ۴۹-۵۳                 |
| ۱۲۱-۱۲۶ ..... تقسیم و محور تقسیم                  | ساعت ..... ۵۴-۵۵                     |
| ۱۲۷-۱۲۸ ..... خطوط موازی و متقاطع                 | مفهوم جرم ..... ۵۶-۶۱                |
| ۱۲۹ ..... خواندن ساعت در بعد از ظهر               | ضرب وابسته ی ضرب و تقسیم ..... ۶۲-۶۳ |
| ۱۳۰-۱۳۲ ..... معرفی میلی متر                      | تقسیم ..... ۶۴-۶۷                    |
| ۱۳۳-۱۳۷ ..... خواندن و نوشتن عددای بزرگتر از هزار | اندازه گیری طول ..... ۶۸-۶۹          |
| ۱۳۸-۱۴۲ ..... تقسیم با باقی مانده                 | محیط ..... ۷۰-۷۳                     |
| ۱۴۳-۱۴۹ ..... کسر                                 | ضرب و جمع ..... ۷۴-۷۷                |
| ۱۵۰-۱۵۵ ..... آزمون                               | نمودار ستونی ..... ۷۸                |