

# رشد ریاضی چهارم دبستان

کتاب کار ریاضی

مؤلفین:

سید داود میر شفیع لنگری

محمود مقیمی سرکی

|                     |                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | میرشفیعی لنگری، داود، ۱۳۳۴ -                                                                    |
| عنوان و نام پدیدآور | رشد ریاضی چهارم دبستان : کتاب کار ریاضی /<br>مؤلفین: سید داود میرشفیعی لنگری، محمود مقیمی سرکی. |
| مشخصات نشر          | تهران: رشد اندیشه: دانش آفرین، ۱۳۹۳.                                                            |
| مشخصات ظاهری        | ۱۶۴ ص.: مصور، جدول، نمودار.                                                                     |
| شابک                | 978-964-2692-61-3                                                                               |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیبا                                                                                            |
| عنوان دیگر          | کتاب کار ریاضی.                                                                                 |
| موضوع               | ریاضیات -- مسائل، تمرین ها و غیره (ابتدایی)                                                     |
| موضوع               | ریاضیات -- آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)                                                        |
| شناسه افزوده        | مقیمی، محمود، ۱۳۳۰ -                                                                            |
| رده بندی کنگره      | LB۲۰۶۰/۳۲/م۸۴۷ر۵                                                                                |
| رده بندی دیویی      | ۳۷۲/۰۷۶                                                                                         |
| شماره کتابشناسی ملی | ۳۶۳۴۹۷۸                                                                                         |

۸۸۹۹۵۱۸۱ - ۸۸۹۹۵۱۸۲ (۰۲۱)  
۰۹۱۲۴۷۰۰۲۳۹ - ۰۹۱۲۴۸۶۸۰۵۵



## شناسنامه‌ی کتاب

- ◆ عنوان: رشد ریاضی چهارم دبستان - کتاب کار ریاضی
- ◆ مؤلفین: سید داود میر شفیع لنگری، محمود مقیمی سرکی
- ◆ ناشر: رشد اندیشه
- ◆ ناشر همکار: دانش آفرین
- ◆ نوبت چاپ: اول
- ◆ نوبت ویرایش: اول
- ◆ تاریخ چاپ: ۱۳۹۴ - ۱۳۹۳
- ◆ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ◆ قیمت: ۸۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۹۲-۶۱-۳ ◆ ISBN: 978-964-2692-61-3

به نام خدا

## مقدمه

در امر آموزش ضروری است برای تثبیت یادگیری مفاهیم آموزشی، فعالیت‌های مختلفی توسط فراگیران در فرصت‌های مختلفی انجام پذیرد. تمرین و تکرار آموخته‌ها در کلاس و خارج از کلاس با توجه به نیازسنجی از طرف مدیر یادگیری، تعمیم دادن آموخته‌های کلاسی به زندگی روزمره، کاربرد آموخته‌ها در موقعیت جدید و تازه از جمله فعالیت‌های نمونه هستند که می‌تواند پاسخگوی تکمیل کردن یادگیری باشد. از طرفی هم تا حدودی نتایج عملکرد فراگیران در انجام دادن این فعالیت‌ها نشان می‌دهد که در چه سطحی از یادگیری قرار دارند. البته تعیین کردن سطح یادگیری می‌تواند تصمیم‌گیری‌های بعدی را منطقی‌تر کند. عده‌ای اعتقاد دارند انجام دادن تکالیف در سطوح مختلف برای خارج از کلاس چندان ضرورتی ندارد. همچنین می‌گویند که عده‌ای کمی از فراگیران ممکن است به انجام دادن آن نیاز داشته باشند. اما باید باور کنیم در حال حاضر فرصت یادگیری با توجه به حجم مفاهیم مورد نیاز آموزشی، بسیار کم است و زمان توقف در مدرسه نمی‌تواند پاسخگوی نیاز آنها باشد. لذا لازم و ضروری است خصوصاً از فرصت‌های خارج از کلاس به درستی استفاده شود. تا هر کدام از فراگیران بتوانند چند ساعتی از هر روز را به مطالعه، تمرین کردن و آرمودن بپردازند. ضمن این که ایجاد چنین موقعیتی برای انجام دادن فعالیت‌ها می‌تواند فراگیران را خودآموز بار آورد. تمرین‌هایی که تعیین شده است تا حدودی پاسخگوی نیاز کلاس درس است. لذا هر مدیر یادگیری می‌تواند براساس نیازمندی فراگیران خود، به تهیه نمونه تمرین و فعالیت‌ها بپردازند.

امید است از این طریق خدمتی به فراگیران کرده باشیم و این کار مورد رضایت خداوند قرار گیرد. انشاا...

## فهرست

|     |                        |
|-----|------------------------|
| ۶   | اعداد و الگوها         |
| ۳۴  | کسر                    |
| ۶۳  | ضرب و تقسیم            |
| ۹۰  | اندازه گیری            |
| ۱۰۳ | عدد مخلوط و عدد اعشاری |
| ۱۱۷ | شکل های هندسی          |
| ۱۳۹ | آمار و احتمال          |
| ۱۴۸ | روش های حل مسأله       |