

ریاضی پنجم دبستان

+

داستان های کهن فارسی

مؤلف: پروین سعیدی

انتشارات ملائک

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : سعیدی، پروین                                                |
| عنوان و نام پدیدآور | : ریاضی پنجم دبستان + داستانهای کهن فارسی / مؤلف پروین سعیدی. |
| مشخصات نشر          | : تهران: ملائک، ۱۳۹۲.                                         |
| مشخصات ظاهری        | : ۲۰۲ ص: مصور، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.                             |
| شابک                | : ۹۷۸-۹۶۴-۶۸۵۶-۸۱-۳                                           |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیپا                                                        |
| موضوع               | : ریاضیات -- مسایل، تمرین ها و غیره (ابتدایی)                 |
| موضوع               | : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)                         |
| موضوع               | : ریاضیات -- به زبان ساده                                     |
| موضوع               | : ریاضیات -- داستان                                           |



انتشارات ملائک

ریاضی پنجم دبستان + داستانهای کهن فارسی

مؤلف : پروین سعیدی

ویراستار ادبی : حدیثه حسنی

طراح جلد : زهرا دهاقین

نوبت چاپ : اول/ ۱۳۹۲

تیراژ : ۵۰۰ نسخه

تمام حقوق محفوظ است.

شابک : ۹۷۸- ۹۶۴- ۶۸۵۶- ۸۱-۳

قیمت : ۱۲۰۰۰ تومان

## به رسم ادب و احترام

از زحمات دلسوزانه و لطف و محبت بی‌دریغ خواهر خوبم  
سرکار خانم لیلا سعیدی  
که بدون دلگرمی و یاری این بزرگوار گردآوری این مجموعه  
امکان‌پذیر نبود،

و

یاری و توجه دوست عزیزم، سرکار خانم شقایق سلمانی  
سیاست‌گذارم.

پروین سعیدی



به نام بی‌نام او

کتابی که پیش رو دارید، تلفیقی از آموزش مفاهیم ریاضی پنجم دبستان و داستان‌های کهن فارسی می‌باشد.

از این رو که نسل جدید فاصله‌ی زیادی با ادبیات پر بار کهن گرفته‌اند و شمار اندکی از آن‌ها، شناخت کاملی از استاد بزرگ ادبیات "مولانا جلال الدین محمد بلخی" و داستان‌های او دارند، بر آن شدیم تا مجموعه‌ای فراهم آوریم که ضمن آموزش مفاهیم ریاضی پنجم دبستان، فرزندانمان با آثار فاخر و بی‌بدیل و سراسر عبرت این شاعر بزرگ ایران‌زمین آشنا شوند.

لازم به ذکر است داستان‌های آورده شده در این مجموعه، برداشتی از داستان‌های مشهور مولوی می‌باشد و در آن‌ها با توجه به موضوع، تغییراتی داده شده است.

انتظار می‌رود آموزگاران محترم در بیان رسا و شیوای این داستان‌ها، نهایت تلاش خود را به کار گیرند تا دانش‌آموزان علاوه بر یادگیری و تمرین ریاضی، نسبت به مطالعه‌ی ادبیات کهن این مرز و بوم، علاقمند شوند.

انتشارات ملائک



هو العلیم

خدا را شاکرم که توفیقی ارزانی داشت تا در رشد فرهنگی و علمی دانش‌آموزان ایران عزیز، سهمی هر چند ناچیز، داشته باشم.

کتابی که پیش رو دارید، حاصل تجربه‌ی سال‌ها تدریس و تحقیق و بررسی است. امید است سبک جدید کتاب، مورد توجه معلمان و اولیا و دانش‌آموزان عزیز قرار گیرد.

توجه به توضیحات زیر، در استفاده‌ی بهتر از کتاب مؤثر خواهد بود:

قسمت آموزش از چهار بخش تشکیل شده است:



**می‌دانیم:** این قسمت یادآوری آموخته‌های قبلی دانش‌آموزان در سال‌های قبل می‌باشد.



**باید بدانیم:** در این قسمت مطالبی آموزش داده شده که در کتاب درسی سال پنجم آورده شده و دانش‌آموزان این مطالب را در این سال تحصیلی، آموزش می‌بینند.



**خوب است بدانیم:** در این قسمت نکاتی آورده شده که در کتاب درسی، به آن اشاره‌ای نشده و دانش‌آموزان در سال‌های آینده با آن آشنا خواهند شد.



**مثال:** در هر یک از قسمت‌های فوق، برای تفهیم بهتر مطلب، مثالی مرتبط با موضوع، آورده شده است.



قسمت‌های دیگر کتاب، شامل بخش‌های ذیل می‌باشد:

داستان: در هر مبحث بعد از آموزش، داستانی برگرفته از داستان‌های مثنوی مولوی آورده شده است.



ریاضی در داستان: در این بخش در انتهای هر داستان، سؤالاتی مرتبط با مبحث، آورده شده که دانش‌آموزان در صورت تسلط کامل بر داستان و آموزش نکات آن مبحث، می‌توانند پاسخگوی آن باشند.



دانش خود را بیازمایید: در این قسمت نمونه سؤالات امتحانی به منظور تثبیت یادگیری در دانش‌آموزان، از ساده به پیشرفته آورده شده است.



سرگرمی: در انتهای بعضی از بخش‌ها، جدولی مرتبط با موضوع بخش، با هدف آموزش و سرگرمی آورده شده است.



با توجه به جدید بودن سبک کتاب، مشتاقانه پذیرای انتقادات و پیشنهادات شما عزیزان، از طریق آدرس رایانامه‌ی زیر می‌باشم:

Malaek.amoozesh@yahoo.com

پروین سعیدی

تابستان ۱۳۹۲





## عنوان

## صفحه

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| یادآوری                                                                             | ۱۱  |
| کسره‌های متعارفی                                                                    | ۲۰  |
| معرفی عدد مخلوط - تبدیل عدد مخلوط به کسر و کسر به عدد مخلوط                         | ۳۰  |
| بفش‌پذیری                                                                           | ۳۶  |
| کسره‌های مساوی - ساده کردن کسرها - مقایسه و جمع و تفریق کسرها - مقایسه‌ی چند کسر .. | ۴۳  |
| مقایسه و جمع و تفریق اعداد مخلوط                                                    | ۵۲  |
| مسامت (معرفی هکتار و کیلومتر مربع)                                                  | ۵۹  |
| نسبت و تناسب                                                                        | ۶۶  |
| ساعت (معرفی ثانیه و عدد مرکب) و ضرب تقریبی                                          | ۷۲  |
| کاربرد نسبت و تناسب                                                                 | ۸۱  |
| مسامت لوزی و ذوزنقه                                                                 | ۸۷  |
| درصد                                                                                | ۹۵  |
| تقارن                                                                               | ۱۰۲ |
| کسر اعشاری (معرفی - مقایسه - جمع و تفریق)                                           | ۱۰۸ |

|     |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۱۶ | ..... نمونه سؤالات امتحانی نوبت اول                                            |
| ۱۲۱ | ..... ضرب کسرها - نمایش اعداد به صورت اعشاری و کسری - ضرب اعداد اعشاری         |
| ۱۳۲ | ..... اندازه گیری (متر، سانتی متر و ....)                                      |
| ۱۳۸ | ..... ضرب ذهنی و رسم مثلث (با حالت سه ضلع)                                     |
| ۱۴۳ | ..... ساختن اجسام هندسی و مفهوم حجم                                            |
| ۱۵۰ | ..... زاویه - رسم مثلث (به حالت های دو ضلع و زاویه ی بین و دو زاویه و ضلع بین) |
| ۱۵۹ | ..... گرم و کیلوگرم                                                            |
| ۱۶۴ | ..... محیط دایره                                                               |
| ۱۷۰ | ..... تقسیم کسرها                                                              |
| ۱۷۶ | ..... گنجایش                                                                   |
| ۱۸۲ | ..... نیمساز زاویه                                                             |
| ۱۸۷ | ..... مساحت دایره                                                              |
| ۱۹۲ | ..... میانگین                                                                  |
| ۱۹۸ | ..... نمونه سؤالات امتحانی نوبت دوم                                            |