

به نام خداوند دانا خداوند هوش

کتاب کار

ریاضی پنجم

از مجموعه راکسون

مؤلف: فاطمه سهیل رومی

سرشناسه: سهیل روحی، فاطمه، ۱۳۵۷ -

عنوان و پدیدآور: کتاب کار ریاضی پنجم ابتدایی / فاطمه سهیل روحی.

مشخصات نشر: کرج، اکسیر دانش پارس، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۲۴۰ص: مصور (رنگی)، جدول رنگی. : ۲۹*۲۲ س م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۰۸-۱۷-۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۵۶۷۸۳

۲۰۲۱/۰۸۰ : د



اکسیر دانش پارس
www.exirdanesh.ir

گروه آموزشی پدram

(پروانه نشر: ۱۵۴۹)

ناشر: اکسیر دانش پارس

مدیر مسئول: سعید پدram راد

نام مؤلف: فاطمه سهیل روحی

مدیر تولید: زهرا ابوالفتحی دستجردی

حروف‌نگار و صفحه‌آرا: مزگان عرب نجفی

طراح و گرافیکست: آتنا مفیدی فر، نرگس باقری

طراح جلد: سعید شمس

مدیر فنی و ناظر چاپ: مرتضی جوادی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: کرج، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به سه راه رجایی‌شهر مقابل بانک مسکن، ساختمان اکسیر دانش پارس

تلفن واحد فروش: ۴۱۴ ۸۰ ۳۴۴ - ۰۲۶

قیمت: ۱۴۱۰۰۰ تومان

مقدمه

ریاضیات، هم علم است و هم هنر. علم به آن معنا که کشف می‌کند و هنر به آن معنا که زیباست.

با سلام و احترام خدمت آموزگاران محترم، دانش‌آموزان عزیز و اولیای گرانقدر کتابی که تحت عنوان کتاب کار را کون، در دست دارید، اساس آفرین تغییرات کتاب ریاضی پنجم و با توجه به نیازهای دانش‌آموزان عزیز و در نظر گرفتن نیازهای آموزگاران گرامی نگاشته شده و سعی مؤلف در آن بوده که تمامی نکات کتاب درسی در آن گنجانده شود.

کتاب ریاضی پایه‌ی پنجم شامل ۷ فصل است که هر فصل از آن به صورت سیستمی تشکیل شده و بر این اساس هر بخش از کتاب را کون شامل قسمت‌های زیر است:

(۱) درس‌نامه‌ها: به صورت مختصر و مفید ارائه شده تا هم مانعی برای روشنی تدریس فلاقانه‌ی آموزگاران گرامی ایجاد نشود و همچنین باعث سردرگمی دانش‌آموزان نگردد.

(۲) نکته‌ها و مثال‌ها: طوری طراحی شده‌اند که دانش‌آموزان با مطالعه‌ی آن‌ها می‌توانند به راحتی به انواع پرسش‌ها پاسخ دهند.

(۳) مجموعه‌ی سؤالات: شامل عبارات‌های درست و نادرست، جملات کامل کردن، پرسش‌های چهار گزینه‌ای و تشریحی می‌باشد که از نظر تعداد و تنوع جامع و مناسب بوده و در عین حال از طرح سؤالات تکراری و فستکه‌کننده تا حد امکان پرهیز شده است.

(۴) آزمون پایان فصل: برای آمادگی بیشتر دانش‌آموزان و موفقیت آن‌ها در امتحانات گنجانده شده است و به علاوه می‌تواند به مثابه‌ی ابزاری برای اولیای گرامی جهت سنجش میزان یادگیری فرزندان عزیزشان از مطالب هر فصل باشد.

در پایان از همهی عزیزانی که در تهیه و انتشار این کتاب ما را یاری نمودند، خصوصاً جناب آقای سعید پدرام راد مدیر مؤسسه آموزشی فرهنگی انتشاراتی اکسیر دانش پارس و سرکارخانم زهرا ابوالفتی معاونت نشر که در همهی مراحل تدوین، ویرایش و تهیه و چاپ همراهی و نظارت داشتند، صمیمانه سپاسگزار می‌نمایم.

فاطمه سهیل رومی

فهرست

فصل ۱: عد نویسی و الگوها ۷-۴۲

فصل ۲: کسر ۴۳-۸۴

فصل ۳: نسبت، تناسب و درصد ۸۵-۱۰۸

فصل ۴: تقارن و چند ضلعی ها ۱۰۹-۱۴۲

فصل ۵: عددهای اعشاری ۱۴۳-۱۷۴

فصل ۶: اندازه گیری ۱۷۵-۲۱۰

فصل ۷: آمار و احتمال ۲۱۱-۲۴۰