

۲۵۳۴۱۴۱

بسم الله الرحمن الرحيم

مجموعه کتابهای کمک آموزشی

قند و عسل

کتاب کار

ریاضی دوم دبستان

تالیف:

اکرم چراغ

اکرم عبداللہی

نسرین حیدری

---

سرشناسه چراغ، اکرم، ۱۳۸۰.  
عنوان و پدیدآور کتاب کار ریاضی دوم دبستان / اکرم چراغ؛ اکرم عبداللهی؛ نسرين حیدری.  
مشخصات نشر تهران، نور علم.  
مشخصات ظاهری ۱۰۴ ص.  
فروست مجموعه کتابهای کمک آموزشی قند و عسل  
شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۶۵۸-۹  
شناسه افزوده عبداللهی، اکرم، ۱۳۷۲، مولف.  
شناسه افزوده حیدری، نسرين، ۱۳۷۰، مولف.  
موضوع ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)  
Mathematics -- Study and teaching (Elementary)  
رده بندی کنگره QA ۱۳۵/۵  
رده بندی دیویی ۵۱۰/۷۶

---

نشر نور علم: تهران - انقلاب - خ ۱۲ فروردین - پلاک ۲۸۶ - تلفن: ۶۶۴۰۵۸۸۰ و ۶۶۹۵۷۰۲۱  
پخش: قلم سینا - دب ۱۲ فروردین - ساختمان ۲۸۶ واحد ۴ تلفن ۶۶۹۵۷۰۲۱ و ۶۶۹۵۷۱۲۰

---

عنوان کتاب: سناریای ریاضی دوم دبستان  
تالیف: اکرم چراغ، اکرم عبداللهی و نسرين حیدری  
ویراستار: نسرين حیدری  
ناشر: نور علم  
شمارگان: ۵۰۰ جلد  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۶۵۸-۹  
نوبت چاپ: اول ۱۴۰۳  
چاپ و صحافی: نوین  
قیمت: ۱۷۵۰۰۰ تومان

---

در صورت عدم دسترسی به کتابهای این انتشارات، از طریق تماس با  
۰۹۱۲۳۳۳۴۲۲۹ کتابها با پست به تمام نقاط ایران ارسال می شود.

# فهرست

فصل اول ..... صفحه ۳

عدد و شمارش ..... صفحه ۴

دسته ده تایی و یکی ..... صفحه ۷

حل مسئله ..... صفحه ۱۰

جمع و تفریق ..... صفحه ۱۱

شمارش چندتا چندتا ..... صفحه ۱۲

فصل دوم ..... صفحه ۱۵

جمع و تفریق ده تایی ..... صفحه ۱۶

جمع و تفریق ..... صفحه ۱۸

حل مسئله ..... صفحه ۲۰

جمع و تفریق عددهای دورقمی ..... صفحه ۲۳

فصل سوم ..... صفحه ۲۷

شکل های هندسی ..... صفحه ۲۸

رابطه بین اشکال ..... صفحه ۳۰

تقارن ..... صفحه ۳۳

## فصل چهارم ..... صفحه ۳۷

معرفی پول ..... صفحه ۳۸

معرفی عدد سه رقمی ..... صفحه ۴۰

حل مسئله ..... صفحه ۴۳

حذف حالت‌های نامطلوب ..... صفحه ۴۴

تقریب اعداد سه رقمی ..... صفحه ۴۶

آمادگی برای جمع و تفریق ..... صفحه ۴۷

## فصل پنجم ..... صفحه ۵۱

اندازه‌گیری طول ..... صفحه ۵۲

اندازه‌گیری دقیق ..... صفحه ۵۴

حل مسئله ..... صفحه ۵۵

واحد سانتی‌متر ..... صفحه ۵۷

واحد میلی‌متر ..... صفحه ۵۸

## فصل ششم ..... صفحه ۶۱

مقایسه اعداد ..... صفحه ۶۲

جمع و تفریق عددهای سه رقمی ..... صفحه ۶۵

حل مسئله ..... صفحه ۶۷

جمع در جدول ارزش مکانی ..... صفحه ۶۸

تفریق در جدول ارزش مکانی ..... صفحه ۷۱

## فصل هفتم ..... صفحه ۷۳

قسمتی از یک واحد ..... صفحه ۷۴

نمایش کسرها ..... صفحه ۷۶

حل مسئله ..... صفحه ۷۷

احتمال ..... صفحه ۷۸

احتمال و کسر ..... صفحه ۷۹

## فصل هشتم ..... صفحه ۸۳

سرشماری ..... صفحه ۸۴

نبودار ستونی ..... صفحه ۸۶

الگویابی ..... صفحه ۸۹

حل مسئله ..... صفحه ۹۰

کامل کنید ..... صفحه ۹۱

روش نمادین ..... صفحه ۹۲

نمودار تصویری ..... صفحه ۹۳

انتخاب نمودار ..... صفحه ۹۶

www.ketab.ir

## مقدمه

خداوند بزرگ را سپاس گفته و شاکریم که به ما توفیق داد، قدم در مسیر روشن آموزش بگذاریم و بتوانیم تجربیات سال‌ها فعالیت آموزشی و علمی خود را در قالب مجموعه کتاب‌های کمک آموزشی قند و عسل، به رشته تحریر در آوریم.

کتاب حاضر در راستای تحقق اهداف کتاب ریاضی پایه‌ی دوم دبستان، با توجه به سبک‌های یادگیری و مطابق با ساحت‌های شش‌گانه‌ی سند تحول بنیادین آموزش و پرورش تألیف شده است. در این مجموعه سعی شده است، تا با بهره‌گیری از روش‌های نوین آموزشی و توجه به تفاوت‌های فردی، دانش‌آموزان در یادگیری نقش فعال داشته باشند و توانایی حل مسئله و خلاقیت در آن‌ها تقویت شود. در ادامه مراتب سپاس و قدردانی خود نسبت به همکار گرانقدر و عزیزمان سرکار خانم عذرا حیدری که در این مسیر، مشوق و الهام‌بخش ما بودند؛ به جای می‌آوریم.

امید است تمامی تلاش‌های ما در جهت آموزش اصطناعی مفاهیم ریاضی برای دانش‌آموزان عزیز موثر واقع شود.

اکرم چراغ (کارشناس علوم تربیتی از دانشگاه فرهنگیان)

اکرم عبدالمی (کارشناس روانشناسی از دانشگاه شهید بهشتی)

نسرین حیدری (کارشناس مدیریت از دانشگاه شهید بهشتی)