



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مجموعه کتاب‌های درنا و برنا علوی

ریاضی ششم دبستان

مؤلف: نرگس حاجی محمدنژاد

ناظر علمی و محتوایی: نکيسا رحمانی

سرشناسه	: حاجی محمدنژاد، نرگس، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضی ششم دبستان
مشخصات نشر	: تهران: علوی فرهیخته، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	: ۲۳۶ص: ۲۹×۲۲ س.م.
فروست	: مجموعه کتاب‌های درنا و برنا علوی
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۷۰۸-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فنیای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	: رحمانی، نکبسا، ۱۳۵۶ - ناظر
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۸۵۸۵۸۲

علوی

م. آ. تاب: ریاضی ششم دبستان
 ناظر علم: محتوایی: نکبسا رحمانی
 مدیر تولید: مهدین
 مدیریت پروژه: رحمانی
 صفحه آرایی: امین نبوی - چه هرامی
 طراح جلد: مهسا یوسفی
 ناشر: علوی فرهیخته
 لیتوگرافی: آریوفام
 چاپ اول: ۱۳۹۶
 تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
 چاپ: آریپاک
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۷۰۸-۴
 قیمت: ۳۲۰۰۰۰ ریال

آدرس انتشارات: تهران، خلیج شمال غربی پل سیدخندان - بین خیابان پیرنبدلا و شقایق - پلاک ۱۹ | تلفن: ۲۲۸۹ ۲۵۵۰ | فاکس: ۲۲۸۹ ۲۵۴۹

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات علوی (فرهیخته) است و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.



به نام آن که جان را فکرت آموخت چراغ دل به نور جان برافروخت

سپاس بیکران یگانه‌ی هستی بخش را که به انسان توانایی اندیشیدن عطا کرد، تا به یاری این دهش راه پیشرفت و ترقی را بیپیماید و به امید اینکه عنایات الهی شامل حال ما باشد تا با بضاعت ناچیز علمی خود در خدمت دانش آموزان و آینده سازان کشور عزیزمان باشیم.

واحد انتشارات مؤسسه علمی آموزشی علوی برای ارتقای سطح علمی دانش آموزان و دانش پژوهان با استفاده از دانش و تجربه‌ی مؤلفان، مدرسان مدارس و آموزشگاه‌های خود به تدوین و چاپ کتاب‌های کمک آموزشی اقدام کرده است.

کتابی که در اختیار دارید، مجموعه‌ی برگزیده‌ای از تمرین‌ها و پرسش‌ها به همراه یک درس‌نامه‌ی جامع و تخصصی است.

در هر درس برای تسلط حاصل دانش، آموز به مبحث از سؤالات عینی، ذهنی و خلاقیتی بهره برده‌ایم. در فصل آخر

ارزشیابی با قابلیت آزمون‌گیری به همراه جدول خودارزیابی در اختیار دانش آموزان قرار می‌گیرد. در این کتاب

سعی بر این بوده تا با سود جستن از نکات بسیار، بتواند متناسب با پایه‌ی تحصیلی و با در نظر گرفتن

اهداف کتاب درسی، عمق یادگیری را افزایش دهد.

تمام رنگی بودن صفحات کتاب، رعایت الگوی استاندارد برای تعداد سطور، اندازه‌ی قلم، تعداد

صفحات، قطع کتاب، طراحی و رنگ‌بندی منحصر به فرد بر اساس الگوی روانشناسی، از ویژگی‌های بارز

این مجموعه‌ی کتاب‌ها است.

انتظار می‌رود تا قدم به قدم و به تدریج دانش آموزان ما مهارت‌های لازم را فرا بگیرند و به کار برند.

از صاحب‌نظران گرامی خواهشمند است با ارائه پیشنهاد‌های خود، در جهت اصلاح نواقص احتمالی

این کتاب، انتشارات را یاری فرمایند.

برای این امر می‌توانید با استفاده از نمایه زیر، با انتشارات علوی در ارتباط باشید.

امید است این اثر علمی مورد استفاده‌ی آموزگاران و دانش آموزان قرار گیرد.



۰۲۱-۲۲۸۹۲۵۵۰



www.alavi.ir



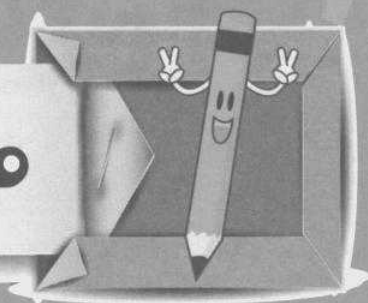
pub@alavi.ir

۰۲۱-۶۴۰۲۷۲۷۰

دریافت سفارشات



مقدمه و هدف



از مهمترین اهداف آموزش ریاضی، توانایی حل مسائل ریاضی و به کارگیری تکنیک‌ها در حل مسائل روزمره است. در کتاب پیش رو سعی شده که درس ریاضی تنها به صورت مجموعه‌ای از اعداد و ارقام و مسائل پیچیده معرفی نگردد، بلکه با مطرح کردن مسائل در سطوح مختلف و سؤال‌های بازی و ریاضی باعث افزایش اعتماد به نفس، بالا بردن خلاقیت، تقویت حس کنجکاوی و کشف همراه با لذت شود.

ساختار کتاب ریاضی به شرح زیر است:

درسنامه: در این قسمت مطالب درسی آموزش داده شده تا دانش‌آموزان و اولیا بتوانند قدم به قدم با روش‌های حل مسائل ریاضی پایه ششم آشنا شوند.



کار در کلاس: سؤالات در این بخش، به سطح با مفاهیم و مطالب کتاب درسی است تا باعث تعمیق مطالب فراگرفته باشند.



تمرین: در این بخش سؤالاتی برای تمرین بیشتر در منزل و به روشی چالشی بیشتر ارائه شده است. همچنین از سؤالات چهارگزینه‌ای مطابق با مفاهیم هر فصل، برگزیده از آزمون‌های بین‌المللی مثل کانگورو و پژوهش تیمز نیز استفاده شده است. دانش‌آموزان در تمرین‌های ریاضی روبه‌رو می‌شوند که به صورت دست‌ورزی بوده و در جهت افزایش علاقه، خلاقیت و یادگیری دانش‌آموزان مطرح شده است.



زنگ تفریح: نکات جالبی از رابطه‌ی ریاضی و دنیای روزمره همراه با معماها و بازی ریاضی مطرح شده که به افزایش قدرت حل معما و خلاقیت در دانش‌آموزان کمک می‌کند.

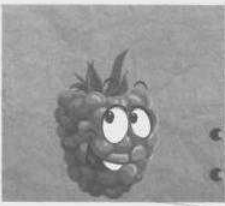


ارزشیابی: ارزشیابی پایانی فصل‌ها و ۴ ارزشیابی پایان دوره جهت سنجش یادگیری فراگیران در بخش پایانی کتاب ارائه شده است.

به امید آنکه درس ریاضی برای تمام دانش‌آموزان ایران زمین شادی آور و لذت‌بخش باشد.

فهرست

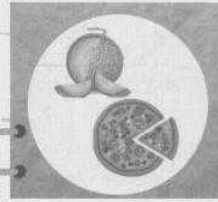
فصل اول



عدد و الگوهای عددی

۷

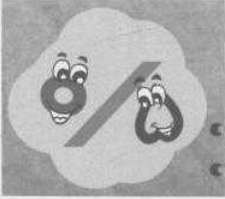
فصل دوم



کسر

۳۵

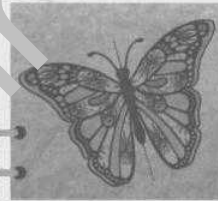
فصل سوم



اعداد اعشاری

۶۲

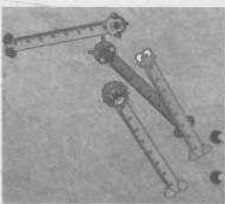
فصل چهارم



آلگو و مختصات

۹۳

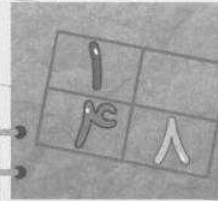
فصل پنجم



اندازه‌گیری

۱۲۳

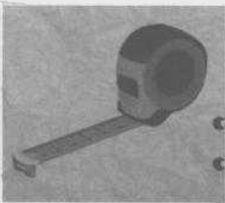
فصل ششم



تناسب و درصد

۱۶

فصل هفتم



تقریب

۱۸۳

فصل هشتم



ارزشیابی

۱۹۵