

اولیای دانش آموزان اول دبستان

با هدف‌های آموزشی کتاب ریاضی اول دبستان آشنا شوید.

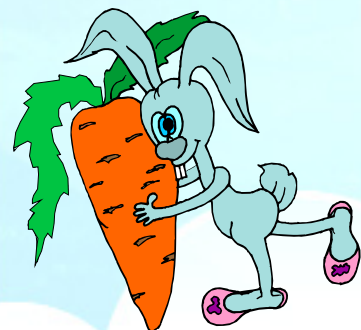
هدف آموزشی	شماره‌ی صفحه	آنچه دانش‌آموز، یاد می‌گیرد.
آموزش مفاهیم بالا، پایین، زیر، رو، چپ، راست، داخل و خارج	۷-۹	شناسایی و یادگیری جهت‌های مختلف
کسب مهارت در شناخت اختلاف‌ها	۱۰-۱۱	تشخیص اختلاف‌های بین شکل‌های مشابه
کسب مهارت در شناخت خط‌های باز و بسته	۱۲-۱۳	تشخیص انواع خط‌ها (خط باز، خط بسته، خط شکسته)
کسب مهارت در تشخیص اختلاف‌ها و شباهت‌ها	۱۴	تقویت مهارت در تشخیص شکل‌های شبیه به هم و اختلاف بین شکل‌های مشابه
الگویابی	۱۵ و ۲۶ و ۲۷	ادامه دادن توالی یک مجموعه، با استفاده از الگو
برقراری تناظر یک به یک بین مجموعه‌ها	۱۶-۲۲	تشخیص یک‌سان بودن تصاویر و شمارش آن‌ها
ترکیب کردن دو شکل (آمادگی برای جمع)، الگویابی	۲۳	شمارش دسته‌ها و شکل‌های مشابه و مختلف
استفاده از چوب‌خط برای شمارش	۲۹ و ۳۱ و ۳۲ و ۸۶	شمردن اشیاء و استفاده از چوب‌خط به‌جای نوشتن عدد
آمادگی برای تفریق، الگویابی	۲۹	آموزش کم کردن چیزها از هم، با استفاده از دست
کسب مهارت در شمارش و ترکیب دو مجموعه	۳۰ و ۶۰	دسته‌بندی کردن مجموعه‌های هم اندازه
معرفی نماد عدد ۱	۳۳-۳۴	عدد ۱ و شناخت مجموعه‌های یک عضوی
معرفی نماد عدد ۲	۳۵-۳۶	عدد ۲
معرفی نماد عدد ۳	۳۷-۳۹	عدد ۳ و تشخیص نماد عددهای ۱ تا ۳
معرفی نماد عدد ۴	۴۰	عدد ۴
تشخیص اعضای یک مجموعه، ترتیب و توالی اعداد	۴۱-۴۲	نوشتن اعداد مجموعه‌های مختلف، با شمردن اعضای آن‌ها
کسب مهارت در شناخت نماد اعداد ۱ تا ۴	۴۳	نوشتن نماد اعداد ۱ تا ۴ پس از شمردن اعضای یک مجموعه
معرفی نماد عدد ۵	۴۵	عدد ۵
کسب مهارت در تشخیص تعداد اعضای یک مجموعه	۴۶-۴۹ و ۵۴-۵۵	شمردن اعضای یک مجموعه یا دسته و نوشتن آن‌ها
مفهوم تقارن	۵۰	رسم قرینه‌ی تصاویر با توجه به خط تقارن
معرفی نماد عدد ۰	۵۲-۵۳	عدد ۰
تمرین‌های دوره‌ای	۵۴-۵۵ و ۵۹ و ۶۱	دوره

هدف آموزشی	شماره‌ی صفحه	آنچه دانش‌آموز، یاد می‌گیرد.
معرفی نماد عدد ۶	۵۸	عدد ۶
معرفی نماد عدد ۷	۶۰	عدد ۷
کسب مهارت در مقایسه‌ی مجموعه‌ها	۶۲ و ۶۵ و ۷۱ و ۸۳	تشخیص تعداد اعضای مجموعه‌های مختلف و تشخیص مجموعه‌ی بزرگ‌تر و کوچک‌تر
معرفی نماد عدد ۸	۶۳-۶۴	عدد ۸
معرفی نماد کم‌تری (<)	۶۶	به‌کار بردن علامت کم‌تری برای مقایسه‌ی مجموعه‌ها
معرفی نماد عدد ۹	۶۷-۶۹	عدد ۹
معرفی نماد بیش‌تری (>)	۷۰	به‌کار بردن علامت بیش‌تری برای مقایسه‌ی مجموعه‌ها
معرفی نماد جمع و جمع کردن چیزها	۷۲-۷۳ و ۷۶-۷۷	این تمرین‌ها، آغازی است برای یادگیری عمل جمع
معرفی اولین عدد دو رقمی (۱۰)	۸۳-۸۷	ساختن اعداد دو رقمی
معرفی نماد تفریق	۷۵	این تمرین‌ها، آغازی است برای یادگیری عمل تفریق
دسته‌بندی کردن	۷۸-۷۹ و ۸۷ و ۹۳ و ۹۴	قرار دادن چیزهای مشابه در یک دسته و ساختن دسته‌های مشابه
جمع و تفریق اعداد با کمک محور	۸۴-۸۵	رسم کردن جمع و تفریق اعداد، روی محور
حلّ مسأله و مسأله‌سازی	۸۸-۸۹ و ۹۵ و ۹۷	حلّ مسأله
کسب مهارت در شناخت اشکال هندسی	۹۰	آشنایی با مربع، مستطیل، مثلث و دایره
آشنایی با محور	۹۱-۹۲	محورهای جمع و تفریق
آشنایی با ساعت	۹۸-۹۹	خواندن ساعت
تشخیص اختلاف وزن	۱۰۸-۱۰۹	تشخیص چیزهای سبک‌تر و سنگین‌تر
تمرین‌های دوره‌ای	۱۰۰-۱۱۲	دوره

تهیه و تنظیم:

دکتر محبوبه مولوی

دکتر آنا ودودی





کتاب کار ریاضی اول دبستان

به نام خدا

من دوست ندارم هیچ‌یک از افراد، عمر خود را جز در دو راه بگذرانم، یا بیاموزم یا بیاموزانم.
پیامبر اکرم (ص)

اولیای گرامی

خداوند سبحان را که توفیق خدمت به فرزندان این مرز و بوم را نصیبمان کرده است، شاکریم. بررسی نتیجه‌ی بسیاری از پژوهش‌ها نشان می‌دهد که انجام دادن تکالیف هدف‌دار، در تثبیت یادگیری آموخته‌های دانش آموز مؤثر است.

این گونه تکالیف نه تنها مهارت دانش‌آموزان را در حل مسائل مختلف افزایش می‌دهد، به شناخت نقاط قوت و ضعف آن‌ها نیز کمک می‌کند.

در این کتاب تلاش شده است از تمرین‌هایی استفاده شود که ضمن ایجاد میل و رغبت در دانش‌آموز، درک و فهم درس ریاضی را برای او آسان‌تر کند.

قبل از شروع کار در کتاب، به نکات ذیل توجه کنید:

استفاده از ابزار مناسب، به دانش‌آموز کمک می‌کند که تکالیف خود را به صورت مطلوب انجام دهد. لطفاً وسایلی مانند مداد سیاه، مدادهای رنگی، خط‌کش، انواع شابلون، چینه‌های رنگی، قیچی و کاغذ رنگی در اختیار فرزندتان قرار دهید.

بهترین زمان برای انجام دادن تکالیف هنگامی است که دانش‌آموز سرحال و شاداب باشد. لذا هرگاه احساس خستگی می‌کند، از ادامه‌ی کار پرهیز کنید.

تا زمانی که دانش‌آموز توانایی خواندن سؤال‌ها را پیدا نکرده است، با پرهیز از راهنمایی مستقیم، سؤال‌ها را برای او بخوانید.

در پایان هر صفحه، با توجه به نحوه‌ی عملکرد دانش‌آموز، یکی از آدمک‌های پایین صفحه رنگ شود.

ضمن آرزوی موفقیت برای دانش‌آموزان عزیز، منتظر پیشنهادها و انتقادهای سازنده‌ی شما هستیم.

نادره مجیری - مهرانگیز دارابی

