

سؤالات ریاضی هفته به هفته



دکتر شی م



سوم ابتدایی



مؤلفین :

توتان عربشاهی - رزارادبه

سخن مؤلفین

این کتاب بر اساس آخرین تغییرات کتاب ریاضی سوم ابتدایی نگارش یافته و محتوای سؤال‌های آن به صورت دانش آموز محور طراحی گردیده و بر خلاقیت و تفکر تأکید شده است. هدف از انتخاب نام کتاب به عنوان «دکتر شی م» غیر از برداشت کلی، توجه به این مطلب است که اگر «ش»: شبی «ی»: یک «م»: مسئله حل شود، مداومت آموزشی ایجاد شده و موجب خلاقیت و جلوگیری از کسالت دانش آموز می گردد.

سخنی با همکاران محترم

این کتاب مجموعه ای از سؤال‌های متنوع ریاضی سال سوم ابتدایی است. از سؤال‌های تکراری در این مجموعه تا حد امکان خودداری و سعی شده تا در هر سؤال نکته علمی مطرح گردد. به منظور کارکرد مناسب و اثربخش به مطالب، توصیه کنید، دانش آموزان پس از مطالعه ی دقیق هر مبحث از کتاب به حل سؤال‌های مربوط به آن بپردازند. ما در این کتاب جهت ایجاد رفاه همکاران و جلوگیری از اتلاف وقت برای تهیه حل سؤال‌ها، پاسخ‌ها را در انتهای کتاب قرار داده‌ایم (البته بعضی سؤال‌ها و اگر است).

سخنی با اولیای گرامی

تأثیر خانواده و اولیای دانش آموزان در روند یادگیری و تثبیت مفاهیم ارائه شده در کلاس، بر هیچ کس پوشیده نیست. با سؤال‌های مطرح شده در این مجموعه می‌تواند یاور شما باشد تا در این راه گامی اساسی بردارید. برای دسترسی سریع و راحت تر به پاسخ سؤال‌های این مجموعه، در انتهای کتاب جواب صحیح آمده است. شما عزیزان به فرزندتان توصیه نمایید که پس از حل، به پاسخ‌ها مراجعه نماید و او را در جهت تفکر و تجزیه و تحلیل هدایت به حل صحیح تشویق نماید.

سخنی با دانش آموزان

فرزند عزیزم! ابتدا مطالب کتاب درسی خود را مطالعه کن و سپس به سؤال‌های این مجموعه پاسخ بده و سعی کن تا زمانی که خوب روی سؤال فکر نکردی و جواب درست را نیافتی، سعی از تلاش برنداری.

در پایان از خدای مهربان سپاسگزاریم که توانایی خواندن و نوشتن را به ما داده است و همچنین از همه عزیزانی که در تهیه این مجموعه ما را یاری داده‌اند، تقدیر و تشکر می‌نماییم.

با تشکر و احترام

توتان عربشاهی - رزادادبه

فهرست مطالب

هفته اول: مرور کتاب دوم، حل مسئله از طریق الگوییابی.....	۹
هفته دوم: شمارش چند تا چند تا - ماشین ورودی - خروجی.....	۱۳
هفته سوم: ساعت در بعد از ظهر - الگوهای متقارن.....	۱۶
هفته چهارم: مرور فصل ۱ مسئله: تفکر نظام‌دار.....	۲۲
هفته پنجم: ارزش عدد ۱۰۰۰ - ارزش مکانی.....	۲۷
هفته ششم: ارزش پول - عددهای تقریبی.....	۳۲
هفته هفتم: مرور فصل ۲ - مسئله: رسم شکل.....	۳۶
هفته هشتم: کسر - ارزش عددی - اندازه‌گیری.....	۴۰
هفته نهم: تساوی کسرها - مقایسه کسرها.....	۴۳
هفته دهم: مرور فصل ۳ - حل مسئله: رسم پادین.....	۴۷
هفته یازدهم: ضرب - ضرب عددهای یک، بی.....	۵۰
هفته دوازدهم: خواص ضرب و تقسیم.....	۵۲
هفته سیزدهم: مرور فصل ۴ - حل مسئله، زیر مسئله.....	۵۵
هفته چهاردهم: خط - نیم خط - پاره خط - محیط.....	۵۷
هفته پانزدهم: اندازه‌ی سطح - واحد اندازه‌گیری سطح.....	۶۲
هفته شانزدهم: مرور فصل ۵ - حل مسئله ساده‌تر.....	۶۶
هفته هفدهم: مقایسه اعداد - جمع و تفریق.....	۶۹
هفته هجدهم: جمع و تفریق در جدول ارزش مکانی.....	۷۳
هفته نوزدهم: مرور فصل ۶ - حل مسئله: حدس و آزمایش.....	۷۸
هفته بیستم: جدول داده‌ها - احتمال.....	۸۰
هفته بیست و یکم: نمودار دایره‌ای - انتخاب نمودار.....	۸۶

- هفته بیست و دوم: مرور فصل ۷ - حل مسئله: حذف حالت‌های نامطلوب..... ۹۲
- هفته بیست و سوم: ضرب در ۱۰ - ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی..... ۹۶
- هفته بیست و چهارم: محاسبه ضرب - محاسبه تقسیم با باقی‌مانده..... ۹۹
- مجموعه پاسخ‌های مربوط به سوالات هفته به هفته..... ۱۰۳
- پاسخ‌های مربوط به هفته اول: مرور کتاب دوم، حل مسئله از طریق الگویابی..... ۱۰۵
- پاسخ‌های مربوط به هفته دوم: شمارش چندتاچندتا، ماشین ورودی - خروجی..... ۱۰۸
- پاسخ‌های مربوط به هفته سوم: ساعت در بعد از ظهر - الگوهای متقارن..... ۱۱۱
- پاسخ‌های مربوط به هفته چهارم: مرور فصل ۱ مسئله: تفکر نظام‌دار..... ۱۱۵
- پاسخ‌های مربوط به هفته پنجم: ارزش پول - ارزش مکانی..... ۱۱۸
- پاسخ‌های مربوط به هفته ششم: ارزش پول - عددهای تقریبی..... ۱۲۰
- پاسخ‌های مربوط به هفته هفتم: مرور فصل ۲ - مسئله: رسم شکل..... ۱۲۳
- پاسخ‌های مربوط به هفته هشتم: کسر - کاربرد کسر در اندازه‌گیری..... ۱۲۵
- پاسخ‌های مربوط به هفته نهم: تساوی کسرها - مقایسه کسرها..... ۱۲۸
- پاسخ‌های مربوط به هفته دهم: مرور فصل ۳ - حل مسئله: روش نشان..... ۱۳۲
- پاسخ‌های مربوط به هفته یازدهم: ضرب - ضرب عددهای یک رقمی..... ۱۳۳
- پاسخ‌های مربوط به هفته دوازدهم: خواص ضرب و تقسیم..... ۱۳۵
- پاسخ‌های مربوط به هفته سیزدهم: مرور فصل ۴ - حل مسئله، زیر مسئله..... ۱۳۸
- پاسخ‌های مربوط به هفته چهاردهم: خط - نیم خط - پاره خط - محیط..... ۱۴۰
- پاسخ‌های مربوط به هفته پانزدهم: اندازه سطح - واحد اندازه‌گیری سطح..... ۱۴۴
- پاسخ‌های مربوط به هفته شانزدهم: مرور فصل ۵ - حل مسئله ساده‌تر..... ۱۴۶
- پاسخ‌های مربوط به هفته هفدهم: مقایسه اعداد - جمع و تفریق..... ۱۴۹
- پاسخ‌های مربوط به هفته هجدهم: جمع و تفریق در جدول ارزش مکانی..... ۱۵۲

- ۱۵۷..... پاسخ‌های مربوط به هفته بیستم: جدول داده‌ها - احتمال
- ۱۵۹..... پاسخ‌های مربوط به هفته بیست و یکم: نمودار دایره‌ای - انتخاب نمودار
- ۱۶۱..... پاسخ‌های مربوط به هفته بیست و دوم: مرور فصل ۷ - حل مسئله: حذف حالت‌های نامطلوب
- ۱۶۴..... پاسخ‌های مربوط به هفته بیست و سوم: ضرب در ۱۰ - ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی
- ۱۶۶..... پاسخ‌های مربوط به هفته بیست و چهارم: محاسبه ضرب - محاسبه تقسیم با باقی‌مانده