

م. ر. (کتابخانه)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضی چهارم

دوره اول و دوم استفاده دانش آموزان کلاس چهارم ابتدایی

نویسنده:

مریم توکل

لیلا پناهی

فاطمه زمانی

سرشناسه	: توکل، مریم، ۱۳۴۴
عنوان و نام پدیدآورندگان	: ریاضی چهارم، نمونه سوالات قابل استفاده دانش آموزان کلاس چهارم ابتدایی؛ توکل، مریم - پناهی، لیلا - زمانی، فاطمه
مشخصات نشر	: تهران: مثبت بیست، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	: ۱۷۶ ص. مصور
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۰۷۰-۱-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات، تمرین (ابتدایی)
شناسه زوده	: پناهی، لیلا، ۱۳۵۰ - زمانی، فاطمه، ۱۳۴۹
رده بندی دکنگره	:
رده بندی دیویی	:
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۳۰۳۵۵

انتشارات مثبت بیست: تهران، خیابان لیعصر، پلاک ۱۱ از میدان منیریه، خیابان اسدی منش، کوچه خاتمیان بن بست ۲، پلاک ۳
تلفن: ۰۲۱۶۶۹۶۰۷۲۹

عنوان کتاب:	ریاضی چهارم، نمونه سوالات قابل استفاده دانش آموزان کلاس چهارم ابتدایی
مؤلفین:	مریم توکل، لیلا پناهی، فاطمه زمانی
ناشر:	انتشارات مثبت بیست
ویراستار:	محیا خان محمدی
صفحه آرایی و طراحی:	محمد محمد زاده - محمد مهدی توکل
طرح روی جلد:	محمد محمدزاده
نوبت چاپ:	چاپ اول
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۵۰۷۰-۱-۶
قیمت:	۳۸۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

پیش گفتار	ث
فصل اول - بخش اول الگویابی و حل مساله	
فصل اول - بخش دوم عدد نویسی	
فصل اول - بخش سوم الگو ها	
فصل اول - بخش چهارم ماشین ورودی و خروجی	
فصل اول - بخش پنجم معرفی میلیون	
آزمون فصل اول	
سوالات ستاره دار *	
فصل دوم - بخش اول رسم شکل و حل مساله ساده تر	
فصل دوم - بخش دوم شش و کسر	
فصل دوم - بخش سوم جمع و تفریق کسرها	
فصل دوم - بخش چهارم تساوی کسرها	
فصل دوم - بخش پنجم ضرب کسرها	
آزمون فصل دوم	
سوالات ستاره دار *	
فصل سوم - بخش اول حل مساله	
فصل سوم - بخش دوم ضرب دو عدد دورقمی	
فصل سوم - بخش سوم محاسبه های حاصل ضرب	
فصل سوم - بخش چهارم محاسبه های تقریبی	
فصل سوم - بخش پنجم تقسیم و بخش پذیری	
فصل سوم - بخش ششم تقسیم بر عدد های یک رقمی	
فصل سوم - بخش هفتم تقسیم بر عدد های دو رقمی	
آزمون فصل سوم	
سوالات ستاره دار *	
فصل چهارم - بخش اول حل مساله، زاویه	

..... اندازه گیری زاویه	فصل چهارم - بخش دوم
..... اندازه گیری زمان	فصل چهارم - بخش سوم
..... اندازه گیری طول	فصل چهارم - بخش چهارم
.....	آزمون فصل چهارم
.....	سوالات ستاره دار*
..... حل مساله اعداد مخلوط	فصل پنجم - بخش اول
..... عدد مخلوط	فصل پنجم - بخش دوم
..... عدد اعشاری	فصل پنجم - بخش سوم
..... جمع و تقریب اعشاری	فصل پنجم - بخش چهارم
..... ارزش مکانی عدد های اعشاری	فصل پنجم - بخش پنجم
.....	آزمون فصل پنجم
.....	سوالات ستاره دار*
..... حل مساله و دس و نمایش	فصل ششم - بخش اول
..... عمود - موازی	فصل ششم - بخش دوم
..... چهار ضلعی ها	فصل ششم - بخش سوم
..... مساحت متوازی الاضلاع	فصل ششم - بخش چهارم
..... محیط و مساحت	فصل ششم - بخش پنجم
.....	آزمون فصل ششم
.....	سوالات ستاره دار*
..... حل مساله ، حدس و آزمایش	فصل هفتم - بخش اول
..... نمودار خط شکسته	فصل هفتم - بخش دوم
..... احتمال	فصل هفتم - بخش سوم
.....	آزمون فصل هفتم
.....	سوالات ستاره دار*

پیش گفتار

اولیای محترم و همکاران گرامی:

خداوند متعال را شاکر و سپاسگزاریم که توفیق تالیف این کتاب را نصیبمان کرد تا بتوانیم خدمتی به آینده سازان کشورمان نماییم.

باتوجه به تغییر و تحولاتی که در طی چند سال اخیر، بر اساس " سند تحول بنیادین آموزش و پرورش " در کتاب های رسم خصوصاً درس ریاضی بوجوآمده است، ما را بر این داشت تا بر اساس تجربیاتی که در این سال های تدریس و ارتباط نزدیک با دانش آموزان کسب کرده ایم، با همکاری وهمفکری هم، این کتاب را تالیف کنیم.

همان طور که می دانیم در کتاب ریاضی بر فصل به چند مبحث و موضوع تقسیم شده است و ما سعی کردیم برای هر مبحث انواع سوالات را تراچی کنیم در واقع این کتاب نمونه ی کاملی از انواع سوالات، مرور فصل، سوالات ویژه، و سوالات خلاقانه است که می توان مورد استفاده همکاران عزیزمان در پایه چهارم، در کلاس درس و یا به عنوان تکلیف شب، مورد استفاده قرار گیرد.

ما خود را موظف می دانیم از کلیه همکاران و دست اندازان تهیه این کتاب از جمله سرکار خانم محیا خان محمدی که در ویراستاری و تدوین کتاب یاریگر ما بودند و همچنین از آقای محمد مهدی توکل که در تالیف و نشر این اثر کمال همکاری را با ما داشتند صمیمانه تشکر را قد، دانسته کنیم.

مولفین

مریم توکل، لیلا پناهی، فاطمه زمانی

تهران، بهار ۱۳۹۹

پیش گفتار

اولیای محترم و همکاران گرامی؛

خداوند متعال را شاکر و سپاسگزاریم که توفیق تالیف این کتاب را نصیبمان کرد تا بتوانیم خدمتی به آینده سازان کشورمان نماییم.

باتوجه به تغییر و تحولاتی که در طی چند سال اخیر، بر اساس " سند تحول بنیادین آموزش و پرورش " در کتاب های رسم خصوصاً درس ریاضی بوجو آمده است، ما را بر این داشت تا بر اساس تجربیاتی که در این سال های تدریس و ارتباط نزدیک با دانش آموزان کسب کرده ایم، با همکاری وهمفکری هم، این کتاب را تالیف کنیم.

همان طور که می دانیم در کتاب ریاضی بر فصل به چند مبحث و موضوع تقسیم شده است و ما سعی کردیم برای هر مبحث انواع سوالات را طراحی کنیم در واقع این کتاب نمونه ی کاملی از انواع سوالات، مرور فصل، سوالات ویژه، و سوالات خلاقانه است که می توان مورد استفاده همکاران عزیزمان در پایه چهارم، در کلاس درس و یا به عنوان تکلیف شب، مورد استفاده قرار گیرد.

ما خود را موظف می دانیم از کلیه همکاران و دست اندازان تهیه این کتاب از جمله سرکار خانم محیا خان محمدی که در ویراستاری و تدوین کتاب یاریگر ما بودند و همچنین از آقای محمد مهدی توکل که در تالیف و نشر این اثر کمال همکاری را با ما داشتند صمیمانه تشکر و قدردانی کنیم.

مولفین

مریم توکل، لیلا پناهی، فاطمه زمانی

تهران، بهار ۱۳۹۹