

به نام خداوند بخشنده و مهربان

گنجینه سؤالات طبقه‌بندی شده نوین

ریاضی

کلاس چهارم ابتدایی

شامل سؤالات طبقه‌بندی شده بر اساس موضوعات کتاب درسی

قابل استفاده برای تکلیف شب، کار در کلاس و هر موضوع تدریس شده

اسماعیلی، شهربانو، ۱۳۳۶
گنجینه سوالات امتحانی طبقه‌بندی شده نوین ریاضی کلاس چهارم ابتدایی / تهیه‌کننده شهربانو
اسماعیلی، -- تهران: مهددانش، ۱۳۸۵.

ISBN: 964-94363-3-2

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

عنوان عطف: ریاضی چهارم ابتدایی.

عنوان روی جلد: پرتو دانش: گنجینه سوالات امتحانی طبقه‌بندی شده نوین ریاضی چهارم ابتدایی شامل سوالات ...

۱. ریاضیات -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (ابتدایی). ۲. ریاضیات -- مسائل، تمرینها و غیره (ابتدایی). ۳. ریاضیات -- آزمونها و تمرینها (ابتدایی). الف. عنوان. ب. عنوان: ریاضی چهارم ابتدایی. ج. عنوان: پرتو دانش: گنجینه سوالات امتحانی طبقه‌بندی شده نوین ریاضی چهارم ابتدایی.

۲۷۲ / ۲۴۰۷۶

LB ۳۰۶۰ / ۲۲ / الف ۱۵۱۵

م ۸۲ - ۹۸۸۷

کتابخانه ملی ایران

توجه: کتابهای پرتو دانش را
فقط با نام پرتو دانش و با آرم
روی جلد بخراeid.



ریاضی چهارم ابتدایی

تهیه کننده:

شهربانو اسماعیلی

ناشر:

انتشارات مهددانش

نوبت چاپ:

شصت و سوم - آبان ۱۳۸۵

تیراژ:

۲۰۰۰۰ جلد

چاپ:

بامشاد سبز تهران

مرکز پیش:

تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان فخر رازی و دانشگاه

خیابان شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۳۱

۶۶۹۶۳۲۱۶ - ۶۶۹۶۳۲۱۳ - ۶۶۹۶۳۲۱۲

تلفن:

ISBN : 964-94363-3-2

شابک : ۹۶۴-۹۴۳۶۳-۳-۲

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات محفوظ است. هیچ شخص حقوقی یا حقیقی
حق اقتباس، چاپ و نشر تمامی یا بخشی از این اثر، به هر صورت اعم از فتوکپی،
چاپ کتاب، چاپ نشریه و جزوه و یا غیر آنرا ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی
قرار خواهند گرفت.

مقدمه

همکاران و دانش‌آموزان عزیز:

هدف از آموزش ریاضی در دبستان علاوه بر آموزش مفاهیم ریاضی و محاسبات روزمره، پرورش توانایی‌های ذهنی دانش‌آموز و ایجاد نظم فکری در وی است. با توجه به این اهداف در تمرین‌های این کتاب سعی شده است که دانش‌آموزان به درک مسائل برسند و سوالات بیش‌تر بر مبنای فعالیت ذهنی دانش‌آموز تنظیم شده است تا دانش‌آموز در جریان حل تمرین‌های کتاب خود، مفاهیم را درک و با استفاده از قواعد تمرین‌ها را حل کند. در این کتاب با توجه به رشد ذهنی دانش‌آموزان سعی شده که تمرین براساس روان‌شناسی و بر مبنای اصول علمی آموزش و پرورش عرضه شود. هم‌چنین سعی شده است تنوع مطالب و به‌کارگیری از انواع سوالات در همه‌ی سطوح یادگیری علاوه بر ایجاد رغبت و شوق در دانش‌آموزان تا حدودی با کاربردهای ریاضی نیز آشنا شوند.

همکاران محترم توجه داشته باشند آموزش هر مطلب ابتدا با توضیح آموزگار شروع می‌شود و سپس دانش‌آموزان علاوه بر حل تمرین‌های کتاب می‌توانند جهت تثبیت و یادگیری و تکرار و تمرین از کتاب فوق استفاده نمایند. در ضمن از تمرین‌های کتاب می‌توانید جهت تکالیف هدفدار منزل نیز استفاده نمایید.

در پایان از کلیه‌ی همکاران محترم تقاضا می‌شود نظرات و پیشنهادات خود را به نشانی پشت جلد کتاب ارسال نمایند. باشد که قدمی را در جهت پیشبرد اهداف کیفی آموزش و پرورش کشورمان برداریم.

با تشکر «مؤلف»

فهرست

صفحه

عنوان

۵	عددنویسی
۱۳	مفهوم خط ، پاره خط ، نیم خط
۱۷	خواص جمع و تفریق
۲۳	مفهوم زاویه
۲۹	آزمون شماره ۱
۳۲	مفهوم ضرب و خواص آن
۴۵	خطوط عمود بر هم و فاصله‌ی نقطه از خط
۴۹	دو خط موازی - مثلث قائم‌الزاویه - دوزنقه
۵۴	آزمون شماره ۲
۵۷	مفهوم تقسیم و خواص آن
۷۳	آزمون شماره ۳
۷۷	متوازی‌الاضلاع - مستطیل
۸۱	تقارن
۸۷	مفهوم گنجایش
۸۸	لوزی - مربع
۹۲	محیط چندضلعی‌ها
۱۰۰	آزمون شماره ۴
۱۰۳	مفهوم بخش پذیری
۱۰۸	مفهوم کسر و عملیات مربوط به آن
۱۲۵	عددنویسی (میلیون و میلیاردها)
۱۳۲	آزمون شماره ۵
۱۳۶	چندضلعیها (مساحت - ارتفاع - قاعده)
۱۴۷	آزمون شماره ۶
۱۵۲	آزمون شماره ۷
۱۵۶	آزمون شماره ۸
۱۶۰	آزمون شماره ۹
۱۶۴	تمرینات دوره‌ای