

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



فرهنگ ریاضی

مکمل پایه

ویژه‌ی کودکی و نوجوان

مؤلف: شهرناز بخشعلی‌زاده



۱
ا
ب
ب
ج
ج
د
د
ر
ر
س
س
ص
ص
ط
ط
ع
ع
ف
ف
ک
ک
ن
ن
و
و
ی

سرشناسه: بخشعلی زاده، شهرناز، ۱۳۴۱-
عنوان و پدیدآور: فرهنگ ریاضی مدرسه / نویسنده شهرناز بخشعلی زاده.
مشخصات نشر: تهران: محراب قلم، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری: ۱۳۴ ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۲ × ۲۹ س.م.
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: ریاضیات - واژه نامه های کودکان و نوجوانان
موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)
رده بندی کنگره: ۴۱۳۹۰ ف ۳ ب / ۵ / ۴۰۸۴
رده بندی دیویی: ۵۱۰ | ج|
شماره ی کتاب شناسی ملی: ۲۵۰۷۱۲۰



فرهنگ ریاضی
مهرابه

www.ketab.ir

مؤلف: شهرناز بخشعلی زاده
تصویرگر: بهنام خیامی
ویراستار علمی: سمیه السادات میرمعینی، دیانا فردین
ویراستار ادبی: مرتضی حاجعلی فرد
طراح جلد: ریتون گرافیک
طراح گرافیک متن: فریبرز سیامک نژاد
نوبت چاپ: چاپ اول ۱۳۹۰
تیراژ: ۳۳۰۰ نسخه
لیتوگرافی: متین
چاپ: دانش پژوه
صحافی: محمد
www.Mehrab-e-ghalam.com
www.meg.ir

کلیه ی حقوق چاپ محفوظ است.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۳-۳۷۹-۷ و ۶۶۴۹۰۸۷۹-۶۶۴۱۸۱۹۰، شماره ی ۱۰۴، صندوق پستی تهران: ۵۶۸ - ۱۳۱۴۵

تهران، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، شماره ی ۱۰۴، صندوق پستی تهران: ۵۶۸ - ۱۳۱۴۵
تلفن: ۸۰ - ۶۶۴۹۰۸۷۹ و ۶۶۴۱۸۱۹۰، شماره ی ۱۰۴، صندوق پستی تهران: ۵۶۸ - ۱۳۱۴۵

ریاضی موضوعی است که یادگیری آن برای برخی از دانش‌آموزان دشوار به نظر می‌رسد، ولی واقعیت این‌گونه نیست. برای آن که ریاضی را آسان‌تر یاد بگیریم باید روش صحیح یادگیری آن را بدانیم. برای این کار ابتدا باید مفاهیم ریاضی را درک کنیم. برخی از روش‌های درک عمیق‌تر مفاهیم ریاضی عبارت‌اند از:

■ برقراری ارتباط با زندگی روزمره؛

■ برقراری ارتباط با مفاهیم دیگر ریاضی؛

■ ایجاد تصویری از مفهوم در ذهن.

این مجموعه با توجه به ویژگی‌های فوق سعی دارد با ارائه‌ی تصاویری از مفاهیم ریاضی در زندگی روزمره و نیز مرتبط کردن آن مفاهیم با مفاهیم دیگر در ریاضی، فرصتی فراهم کند تا دانش‌آموزان ریاضیات را در محیط زندگی روزمره‌ی خود مشاهده کنند. از طرفی ایجاد فرصت‌هایی برای فکر کردن در این مجموعه که از ویژگی‌های خاص آن است موجب می‌شود تا دانش‌آموزان درک عمیق‌تری از مفاهیم پیدا کنند.

مفاهیم انتخاب شده با توجه به برنامه‌ی درسی ریاضی دبستان‌های ایران و برخی دیگر از کشورهای جهان تهیه شده است. بنابراین ممکن است شما با مفاهیمی روبه‌رو شوید که در کتاب‌های درسی دوره‌ی ابتدایی ایران (فعلاً) وجود ندارند. با مطالعه‌ی این مفاهیم می‌توانید دانش و مهارت ریاضی خود را در ارتباط با مفاهیم موجود در کتاب‌های درسی افزایش دهید.

به منظور بهره‌وری بهتر از مجموعه لازم است کاربران عزیز ابتدا صفحات مربوط به «چگونگی استفاده از این مجموعه» را مطالعه کنند.

توجه داشته باشید هدف این مجموعه آموزش مفاهیم نیست، بلکه از آن به عنوان مرجعی برای مفاهیم آموزشی داده شده استفاده می‌شود.

امید است به منظور پربارتر کردن این مجموعه پیشنهادها و انتقادهای سازنده‌ی خود را برایمان ارسال فرمایید.

شهرناز بخشعلی‌زاده - تابستان ۹۰

sbakhshalizadeh@yahoo.com

قسمت‌های گوناگون این فرهنگ

فرهنگ، کتابی است که شرح و توضیح واژه‌ها و اصطلاح‌های گوناگون در آن جمع‌آوری شده است.

اولین واژه‌های صفحه‌های زوج و آخرین واژه‌های صفحه‌های فرد، در این قسمت درج شده است. به کمک این‌ها راحت‌تر می‌توانید واژه‌ی مورد نظرتان را پیدا کنید.

می‌توانید توضیح واژه‌هایی را که
با حروف سیاه نوشته شده‌اند در
همین فرهنگ پیدا کنید.

واژه‌ها به ترتیب حروف الفبا مرتب شده‌اند. حرف اول هر واژه در این قسمت مشخص شده است.

سؤالی که کمک می کند موضوع را بهتر درک کنید. پاسخ های این سوالات در پایین صفحه آورده شده اند.

شکل‌ها و تصویرها به شما کمک می‌کنند تا توضیحات را بهتر درک کنید.

واژه‌ی مورد نظرتان را
در اینجا خواهید یافت.

معادل انگلیسی هر واژه
در کنار آن آمده است.

برای کسب اطلاعات
بیشتر به این واژه‌ها
نیز مراجعه کنید.

مثال‌ها به شما کمک می‌کنند تا واژه‌ی مورد نظر را بهتر درک کنید.

۱۲ ≠ ۱۲ + ۴ = ۸ امتحان ۴ - ۱۳
 پس این تفهیرق دروست انجام نشده است.

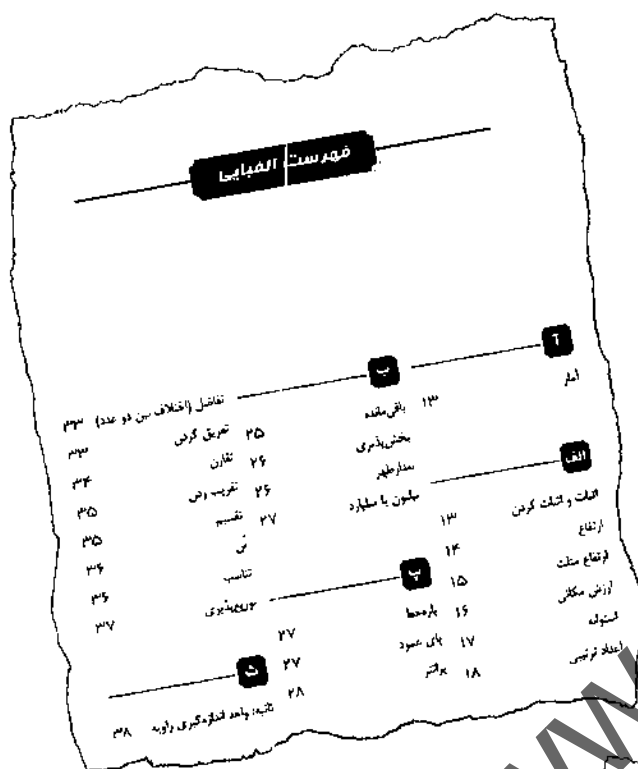
صورت دیگر استفاده از این فرهنگ و کتاب‌های دیگری که به شکل فرهنگ تنظیم شده‌اند، این است که هرگاه به توضیحاتی درباره‌ی یک واژه یا اصطلاح نیاز داشتید، به آن مراجعه کنید. دلیل اصلی تهیه و تنظیم این کتاب‌ها که به نام «کتاب مرجع» مشهورند، همین رفع نیاز مراجعه‌کنندگان است؛ البته در حدِ گنجایش کتاب. شما خوب می‌دانید که یک کتاب مرجع، هرقدر هم مفصل باشد، نمی‌تواند همه‌ی اطلاعات و دانستنی‌ها را در خود جای دهد؛ ولی هرقدر مختصر باشد، باز پاسخ‌گوی بسیاری از پرسش‌هاست.



برای پیدا کردن توضیحات هر واژه به ترتیب زیر عمل کنید:

۱. واژه‌ی مورد نظرتان را مشخص کنید.

۲. به فهرست الفبایی (صفحه‌های ۹ تا ۱۲) یا واژه‌نامه‌های فرهنگ (صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۲۳) مراجعه کنید. واژه‌های این کتاب به ترتیب حروف الفبای فارسی مرتب شده‌اند.



www.ketab.ir

