



ریاضیات و زندگی

حمید نای ساعی

سرشناسه	نامی ساعی، حسین، ۱۳۴۸ -
عنوان و نام پدیدآور	ریاضی و زندگی احسین نامی ساعی؛ تصویرسازی بهنام خیامی.
مشخصات نشر	تهران: موسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۸۰ ص.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۱۲۳۵-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	ریاضیات — راهنمای آموزشی (ابتدایی) — فعالیت‌های فوق برنامه
موضوع	Mathematics — Study and teaching (Elementary) — Activity programs
موضوع	ریاضیات — سرگرمی‌ها — ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	Mathematical recreations — Juvenile literature
شناسه افزوده	خیامی، بهنام، ۱۳۵۲ -، تصویرگر
شناسه افزوده	سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی. انتشارات مدرسه
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ ۲۹/۵/۱۳۴۵ QA
رده بندی دیویی	۳۷۲/۷
شماره ثبت‌شناسی ملی	۴۶۷۷۱۷۵

• مؤلف: حسین نامی ساعی

• ویراستار: بهنام خیامی

• طراح جلد: رضا مکتبی

• طراح گرافیک: شاهر مرشدی

• تصویرساز: بهنام خیامی

• چاپ اول: ۱۳۹۶

• تیراژ چاپ اول: ۱۰۰۰ نسخه

• لیتوگرافی: رایانه نگار

• چاپ و صحافی از: چاپ خجسته

• قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ است

ISBN : 978-964-08-1235-8

نشانی: تهران، خیابان سپهبد قری، پل کریمخان زند، کوچه شهید محمود حقیقت طلب، شماره ۸
تلفن: ۸۸۸۰۰۳۲۴-۹
دورنویس (فاکس): ۸۸۹۰۳۸۰۹



سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
وزارت آموزش و پرورش

ریاضی و
زندگی



www.enma.ir



MadresehPub



MadresehPub

فهرست

۷	سفر به دور دنیا با نان لواش
۱۰	اشباح خانه مادر بزرگ
۱۴	اعداد فیوناچی
۱۷	برنج‌های انبار مرا بشمار!
۲۱	$1 = 80!$
۲۳	اسراف نجومی
۲۶	از چند تیرا حصا، تا ۳۷ تریلیون تومان!
۳۰	چکه چکه تا دریا!
۳۲	چه کسی کتاب را گشت؟
۳۶	دور کوره زمین با سب مادر بزرگ!
۳۸	دور برگردان ۱۰۰ میلیارد تومانی!
۴۰	سه ماه تعطیلی چقدر عمر می‌کنید؟
۴۵	نُستن، به قیمت جان انسان‌ها!
۴۷	لقمه نان و پنیر و پس انداز چند صد هزار تومنی!
۵۰	هر کتاب چقدر کالری دارد؟
۵۲	مرغ، ماهی و تخم مرغ!
۵۵	نظم بی نظام!
۵۸	دو پارادوکس — سه سفسطه
۶۲	معماهای ریاضی (۱)
۶۹	پاسخ معماهای ریاضی (۱)
۷۳	معماهای ریاضی (۲)
۷۸	پاسخ معماهای ریاضی (۲)



اگر به دوروبرمان خوب نگاه کنیم، ریاضیات را در همه جا می بینیم. باور کنید و اصلاً شک نکنید که ریاضیات در هر جایی هست؛ در زمین، آسمان، دریا، خاک و...؛ در حال سکون و حرکت، در میوه فروشی، عطاری، بقالی، چقالی و حتی در نان و نانوائی!

لااقل هر چند عدد، هست ریاضیات هم آن جا هست، حتی اگر این عدد با عینک، ذره بین، میکروسکوپ و غیره دیده شود.

بگذریم... مادر در بازار و در این مجموعه مقالات، می خواهیم ردپای این موجود زیرک را دنبال کنیم و ببینیم که این موجود در این ور و آن ور، چه کار می کند؛ در خانه مادر بزرگ، در بقای، در مدرسه، در کلاس درس، در خیابان، در سه ماه تعطیلی، در شیر و حلنگ باز آب! در گوشی های تلفن همراه، در لقمه نان و پنیر مدرسه، در فروشگاه، در آب و گاز، در ماهی فروشی و مرغ فروشی، در قبض تلفن، آب، برق، گاز و...

راستش را بخواهید ما در هر جا و مکانی، حتی اتاقی هم که سرک کشیده ایم ریاضیات را زودتر از خودمان آنجا دیده ایم.

سرتان را درد نیاورم، برویم با هم ریاضیات را پیدا کنیم. ای ریاضی جست و جوی ریاضیات به پیش!