

چگه‌ی ریاضی

ویژه‌ی دانش‌آموزان، دانش‌جویان و علاقه‌مندان

علیرضا بلوک اصلی



www.DEHSARA.com

سرشناسه	پلوک اصلی، علیرضا، ۱۳۵۸-
منوان و نام پدیدآور	چکهای ریاضی/علیرضا پلوک اصلی.
وضعیت ویراست	{ویراست ۲}.
مشخصات نشر	رشت: دهمرا.
مشخصات ظاهری	۶۴ ص.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۱۹۷-۶۲۷-۱
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	چاپ قبلی: دهمرا، ۱۳۸۶.
موضوع	ریاضیات دانان -- سرگذشتنامه / Mathematicians -- Biography ریاضیات -- تاریخ / Mathematics -- History
رده بندی کنگره	QA۲۸۸
رده بندی دیویی	۵۱۰/۹۲۲
شماره کتابشناسی ملی	۸۹۳۰۹۲۳
اطلاعات رگورد کتابشناسی	فیبا

- نام کتاب: **چکهای ریاضی**
 - مولف: **علیرضا پلوک اصلی**
 - ناشر: **انتشارات دهسرا (ناشر برگزیده ۱۴۰۳ و ۹۸، ۹۶، ۹۳، ۹۲، ۹۰، ۸۹، ۸۷، ۸۵، ۷۹)**
 - دفتر مرکزی و نمایندگی: **رشت، خ لاکانی، ابتدای خ هفده شهریور**
 - تلفن: **۰۹۷۱-۳۳۲۳۰۵۵-۰۳۲۶۰۰۵۹-۰۳۳۲۴۰۰۱۳** فکس: **۰۱۳-۳۳۲۴۱۹۷۱**
 - **حروفچینی و صفحه آرایی: انتشارات دهسرا**
 - **طرح جلد: انتشارات دهسرا** www.DEHSARA.com
 - **نوبت چاپ، تاریخ انتشار: چاپ چهارم، سال ۱۴۰۴**
 - **شمارگان: ۱۰۰ جلد**
 - **تعداد صفحات، قطع: ۶۴ صفحه، رقعی**
 - **لیتوگرافی، چاپ و صحافی: لیتوگرافی همراهان، چاپ توکل**
 - **شماره استاندارد بین المللی کتاب: ۹۷۸-۹۶۴-۱۹۷-۶۲۷-۱**
 - **قیمت در سراسر کشور: ۹۵,۰۰۰ تومان**
- www.DEHSARA.com

کلیه ی حقوق قانونی و شرعی برای مؤلف و ناشر محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی، حق تکثیر تمام یا قسمتی از این اثر را نداشته و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

دیباچه

گروهی ریاضی را به عنوان یک علم می‌شناسند. اما گروهی دیگر که تعدادشان از اولی کمتر هم نیست، ریاضی را به عنوان زبانی برای انتقال مفاهیم در نظر می‌گیرند. از مفاهیم متافیزیک از قبیل خدا و عشق و زیبایی و ... گرفته تا مفاهیم فیزیک مانند حرکت، نور، گرما و ... ؛ اما شما پروردگار جهانها را به عنوان علم محقق بشناسید، بقیه‌اش حل می‌شود.

۸۶/۱/۲

« ای اوّل ای آفر »

فهرست مطالب

شماره عنوان	صفحه
۱ در مصر و بابل	۹
۲ در یونان	۱۰
۳ اقلیدس	۱۱
۴ ارشمیدس	۱۳
۵ فیثاغورس	۱۵
۶ تالس	۱۷
۷ ریمان	۱۹
۸ عددهای فیثاغورسی	۲۰
۹ سخنی درباره ی عدد π	۲۳
۱۰ لگاریتم	۲۶
۱۱ مفهوم بینهایت	۲۷
۱۲ رسم هفت ضلعی منتظم	۲۷
۱۳ انواع چندوجهیهای منتظم	۲۸
۱۴ عمر خیام	۳۱
۱۵ دکارت	۳۴
۱۶ غیاثالدین جمشید کاشانی	۳۵
۱۷ هابز	۳۸
۱۸ خوارزمی	۳۹

۱۹	آبل	۴۱
۲۰	ابوریحان بیرونی	۴۱
۲۱	آپولونیوس پرگانی	۴۴
۲۲	طبری	۴۴
۲۳	آرگان، ژان روبرت	۴۵
۲۴	خانوادى بن زلی	۴۵
۲۵	کوشیار	۴۶
۲۶	بول، جرج	۴۷
۲۷	بورباکی، نیکلا	۴۸
۲۸	کانتور، ژرژ	۴۸
۲۹	کوشی، آگوستین لویی	۴۹
۳۰	ابوسهل بیژن بن رستم کوهی	۴۹
۳۱	مقاله‌ای درباره تابع پیوسته که برنده‌ی جایزه	۵۱
۳۲	وضع قاعده‌ی زنجیری در اوائل پیدایش آن	۵۲
۳۳	کمترین و بیشترین	۵۳
۳۴	چه کسی قضیه‌ی مقدار میانگین را ثابت کرد؟	۵۳
۳۵	قاعده‌ای با نام غلط و اولین کتاب درسی حساب دیفرانسیل و انتگرال	۵۴
۳۶	مجموعیابی	۵۵

۳۷	پدیدآورنده حساب دیفرانسیل و انتگرال کیست؟ ۵۶
۳۸	متعالی بودن π و یک توهم ریاضی ۵۸
۳۹	به خاطر جوانان انگلیسی ۵۹
۴۰	مثلثات و اجسام سماوی در زیر افق ۶۱
۴۱	تاریخ طولانی سری‌های نامتناهی ۶۲
۴۲	درباره‌ی نام سری‌های تیلر و مک‌لورن ۶۳
۴۳	منبع ۶۴