

به نام خداوند خورشید و ماه
که دل را به نامش خرد داد راه



۲۰۲۶۷۸۵

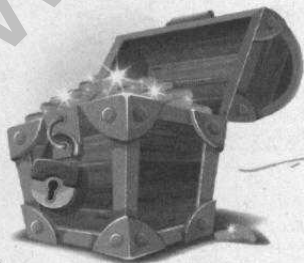
مهر و ماه

لقمه

۱۰۰ نکته

ریاضی هفتم حساب

حامد فرضعلی بیک



جلد ۱

سرشناسه: فرضعلی بیگ، حامد / عنوان و نام پدیدآور: ۱۰۰ نکته ریاضی هشتم
 حساب/مشخصات نشر: تهران: مهر و ماه نو، ۱۳۹۷. / مشخصات ظاهری: ۳۶۰ ص.؛
 ۱۴/۵×۱۰ س.م/ شابک: ۶-۴۱۴-۳۱۷-۶۰۰-۹۷۸ / وضعیت فهرست نویسی:
 فبیای مختصر / یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.rlci.ir> قابل دسترسی است. / شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۱۷۸۵۲

ناشر مهر و ماه نو
 مؤلف حامد فرضعلی بیگ
 نوبت چاپ اول، ۱۳۹۸
 تیراژ ۲۵۰۰ نسخه
 شابک ۶-۴۱۴-۳۱۷-۶۰۰-۹۷۸
 قیمت ۱۲۰۰۰ تومان
 مدیر تألیف ساعده نمازی
 مدیر تولید سمیرا سیاوشی
 مدیر هنری محسن فرهادی
 ویراستار راحله فریدون نژاد، کبری ملکی
 صفحه آرا کتایون زهرایی
 رسام مریم صابری برون
 خراف چین مهناز ستاری
 طرح جلد سمیرا مختاری

مهر و ماه

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان
 ۱۲ فروردین، پلاک ۳۷
 دفتر مرکزی ۶۶۴۰۸۴۰
 واحد فروش ۶۶۴۰۸۴۰۲
 روابط عمومی ۶۶۴۰۸۴۰۳
 فروش اینترنتی و تلفنی ۶۶۴۷۹۱۱۱
 پیامک ۳۰۰۰۰۰۲۰

www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات
 مهر و ماه نو می باشد. هر گونه برداشت از مطالب این کتاب
 بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

۱۵۰ نکته

ریاضی
 هشتم
 جلد ۵
 حساب



در حالی که برخی افراد نشسته اند و می گویند فلان کار «شدنی» نیست، عده ای دیگر در همان لحظات مشغول انجام همان کارند...

دوستانِ جان

فرزندِ ایران زمین

م.

تا به این یث شعر رو شنیدین که:

برو قه، شو، احتِ جان طلبی

نظام طبیعت، ضعیف پایمال است

در معنیش میقتد بن؟

شاید مهمترین "دن زند" رو ره گوشزد می کنه...

پدرم همیشه از بچگی بهم گفت: «بیست سال نهایت

تلاشت رو انجام بده تا پنه، ۵ سال راح زندگی کنی.»

این توصیه ساده، اما پراز معنی رو با، با ما "وشت منم

به شما بچه های دوست داشتنی می هم که "وزن"تون یا

کاری رو انجام ندین، یا با حداکثر کیفیت انجس بدن.

و اما در این کتاب چه می بینید؟

نمایشگر سرفصل های اصلی کتاب که



تعدادی هستند.



بیانگر بخش‌های اصلی هر سرفصل که بنابر مفاهیم مشترک، چند  در آنها قرار گرفته است.

هر یک از اینها یک نکته از ۱۰۰ نکته اصلی کتاب است که در آن به آموزش همراه با مثال پرداخته‌ایم.

در  چه خبر است؟

نکته  تر: به عنوان زیرنکته مهم‌تر

مثال 

تعدادی  ریسرچ‌های بهار؛ زینه‌ای با چیدمان آسان به دشوار که در پاسخ‌نامه انتهای کتاب، با شرح تشریحی آنها را آورده‌ایم. لطفاً دیدگاه‌های ارزشمندتان را در خصوص این کتاب به نشانی الکترونیکی گروه ریاضی riazi@mehrnah.ir یا سامانه پیامکی ۳۰۰۰۷۲۱۲۰ ارسال کنید.

دوستتون دارم؛ مواظب خودتون و داشته‌مون باشیم.

فرمان علم، یک





فهرست

فصل اول: عددهای صحیح و گویا



۱۰

عددهای صحیح



۲۲

عددهای گویا



فصل دوم: عددهای اول



۴۶

عددهای اول و مرکب



۵۴

شمارندهای عددهای طبیعی



فصل سوم: جبر و معادله



۷۰

عبارت‌های جبری



۸۹

معادله



فصل چهارم: بردار و مختصات



۱۰۶

نقطه در صفحه مختصات



۱۱۵



فصل پنجم: توان و جذر



۱۴۲

توان



۱۶۳

جذر



فصل ششم: آمار و احتمال



۱۸۲

آمار



۲۰۴

احتمال



۲۱۵

پاسخ‌نامه

