

# سفر به اعماق ریاضی

(روش‌های تدریس نوین ریاضی ابتدایی)

از سری کتابهای من نابغه‌ی ریاضی هستم.

((آغازش آسان، ریاضی ابتدایی))

مؤلفین:

حمید همتی فارسانی، با همکاری سجتی طاهری شهماروندی

این کتاب با راهنمایی و حمایت‌های فراوان استاد مرتضی طاهری  
تألیف شده است

«ویژه‌ی آموزگاران، دانشجویان و خانواده‌ها»

سرشناسه : همتی فارسانی، حمید، ۱۳۷۵ -  
عنوان و نام پدیدآور : سفر به اعماق ریاضی (روش‌های تدریس نوین ریاضی ابتدایی) / نویسنده حمید همتی فارسانی، مجتبی  
ظاهری شهماروندی.

مشخصات نشر : اهواز : انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز، ۱۳۹۶ .  
مشخصات ظاهری : ج : مصور (رنگی)، جدول.  
فروست : ... سری کتابهای من نابغه‌ی ریاضی هستم.. آموزش آسان ریاضی ابتدایی.  
شابک : ج : ۹۳-۹۶-۸۷۰۶-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی : فیپا  
شناسه افزوده : ظاهری شهماروندی، مجتبی، ۱۳۷۴ -  
رده بندی کنگره : QA ۱۳۹۶/۱۳۵ س ۷/۵۸  
رده بندی دیویی : ۳۷۲.۱  
شماره کتاب/سپی : ۵۱۰۲۲۲۱



نام کتاب: سفر به اعماق ریاضی

نویسنده: حمید همتی فارسانی

ناشر: انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

تیراژ چاپ: اول ۱۳۹۶

شماره نسخه: ۱۰۰۰

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

## اخطار

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از: زیراکس، بازنگاری، ضبط کامپیوتری، تهیه CD) از محتویات این اثر بدون مجوز کتبی از مؤلف ممنوع است. متخلفان به موجب ماده ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.  
مرکز نشر و پخش: اهواز - امانیه - خیابان سقراط غربی جنب مجتمع تصادفات دادگستری - کوچه خاکسار - پلاک ۱۲۰  
تلفن تماس: ۰۶۱-۳۳۳۶۲۸۹۳-۳۳۳۳۳۸۶۵  
دورنگار: ۰۶۱-۳۳۳۶۴۵۶۸  
نشانی‌های اینترنتی:

[www.olfo.ir](http://www.olfo.ir)

تلگرام کانال <https://t.me/olfoketabahvaz1111>

پست الکترونیکی:

[olomofonon.pezeshki@gmail.com](mailto:olomofonon.pezeshki@gmail.com)

## فهرست مطالب

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| ۱۷  | فصل اول - هنر تدریس ریاضی                  |
| ۲۵  | فصل دوم - مفاهیم اعداد                     |
| ۳۱  | فصل سوم - عددنویسی و اعداد زوج و فرد       |
| ۶۵  | فصل چهارم - مفهوم تربیتی عدد و مقایسه کردن |
| ۷۳  | فصل پنجم - تقریب و گرد کردن                |
| ۷۷  | فصل ششم - جمع                              |
| ۹۹  | فصل هفتم - تفریق                           |
| ۱۱۳ | فصل هشتم - مفاهیم اضافی                    |
| ۱۱۷ | فصل نهم - ضرب                              |
| ۱۴۳ | فصل دهم - تقسیم و بخش پذیری                |

## پیشگفتار:

نسبت علم تمام علما به علم امام مثل پر مگسیست در اقیانوس بیکران. (اردوی حیات طویه ویژه دانشجویان دانشگاه فرهنگیان)

دوستان عزیز!

به زنگ تفریح علمی خوش آمدید!

فعالیت‌های علمی این کتاب در مورد ریاضی است.

این کتاب پر از ایده‌های جالب و بازی‌های مختلفی می‌باشد. وقتی شما بازی یا فعالیت ساده‌ای با هم انجام می‌دهید، کودک شما پاسخ پرسش‌ها و بسیاری چیزهای دیگر را که برای کودکان جالب است پیدا می‌کند.

این کتاب نشان می‌دهد به تنگه می‌توان یک بنیه ضعیف ریاضی را به یک بنیه سنگین وزن ریاضی تغییر داد.

راز نهفته در این کتاب جمله قابل استهسا یک نابغه ریاضی در لباس مبدل هستید.

طراحی شکل‌ها بسیار زیبا می‌باشند و توصیه می‌شود از آن‌ها استفاده کنید.

به شما دوست عزیز توصیه می‌شود کتاب‌های دیگر را هم مطالعه کنید و با دنیای ریاضی بیشتر آشنا شوید، با ما به روز باشید.

**با احترام هم‌بازن شما حمید همتی**