



دفتر انتشارات کمک آموزشی

## آشنایی با مجله های رشد

مجله های رشد توسط دفتر انتشارات کمک آموزشی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وابسته به وزارت آموزش و پرورش، با این عناوین تهیه و منتشر می شوند:

مجله های دانش آموزی (به صورت ماهنامه - ۸ شماره در هر سال تحصیلی - منتشر می شوند):

- رشد کودک (برای دانش آموزان آمادگی و پایه ی اول دوره ی ابتدایی)
- رشد نوآموز (برای دانش آموزان پایه های دوم و سوم دوره ی ابتدایی)
- رشد دانش آموز (برای دانش آموزان پایه های چهارم و پنجم دوره ی ابتدایی).
- رشد نوجوان (برای دانش آموزان دوره ی راهنمایی تحصیلی).
- رشد جوان (برای دانش آموزان دوره ی متوسطه).

مجله های عمومی (به صورت ماهنامه - ۸ شماره در هر سال تحصیلی منتشر می شوند):

- رشد آموزش ابتدایی، رشد آموزش راهنمایی تحصیلی، رشد تکنولوژی آموزشی، رشد مدرسه فردا، رشد مدیریت مدرسه
- رشد معلم (دو هفته نامه)

مجله های تخصصی (به صورت فصلنامه و ۴ شماره در سال منتشر می شوند):

- رشد برهان راهنمایی (مجله ی ریاضی، برای دانش آموزان دوره ی راهنمایی تحصیلی)، رشد برهان متوسطه (مجله ی ریاضی، برای دانش آموزان دوره ی متوسطه)، رشد آموزش معارف اسلامی، رشد آموزش جغرافیا
- رشد آموزش تاریخ، رشد آموزش زبان و ادب فارسی، رشد آموزش زبان
- رشد آموزش زیست شناسی، رشد آموزش تربیت بدنی، رشد آموزش فیزیک
- رشد آموزش شیمی، رشد آموزش ریاضی، رشد آموزش هنر، رشد آموزش قرآن
- رشد آموزش علوم اجتماعی، رشد آموزش زمین شناسی، رشد آموزش فنی و حرفه ای و رشد مشاور مدرسه.

مجله های رشد عمومی و تخصصی برای معلمان، آموزگاران، مدیران و کادر اجرایی مدارس

دانشجویان مراکز تربیت معلم و رشته های دبیری دانشگاه ها و کارشناسان تعلیم و تربیت تهیه و منتشر می شوند.

◆ نشانی: تهران، خیابان ایرانشهرشمالی، ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش، پلاک ۲۶۸، دفتر انتشارات کمک آموزشی.

تلفن و نمابر: ۸۸۳۰۱۴۷۸



شماره ی دیگری از نشریه ی اتحاد، نشریه ی اتحادیه ی انجمن های علمی و آموزشی معلمان ریاضی ایران، به چاپ رسید. شماره ی اخیر که روی آن تاریخ «سال چهارم تابستان هشتاد و شش» درج شده است، حاوی مطالبی با عناوین زیر می باشد:

- تعداد جایگشت های کامل و ناکامل؟
- مشکلات آموزش ریاضی در ایران؟
- معرفی، اهداف و تشکیلات خانه ی ریاضیات نیشابور؟
- نگاهی به  $+\infty$  و  $-\infty$  در حسابان؟
- چه کسی عینک صورتی را به چشمان ما می زند؟
- مستطیل سوپرطلابی؟
- خبر؟
- نگاهی به تجزیه و تحلیل اطلاعات در پژوهش؟
- ایجاد علاقه در معلم؟
- چهارده مجموعه ی کراتفسکی؟
- نکوداشت؟
- حل مسأله؟
- دیدگاه.

روی جلد این نشریه، به تصویری از نقشه ی بوستان ریاضیات نیشابور و تصاویر طراحی شده از بخش های مختلف آن که با فهرستی مفصل از عناوین این قسمت ها همراه شده است، اختصاص دارد. برای اطلاعات بیش تر می توانید با آدرس پست الکترونیکی زیر، تماس بگیرید:

ettehad.magazine@gmail.com

شماره ی جدید نشریه ی اتحاد منتشر شد!

IN THE NAME OF GOD

Ministry of Education  
Organization of Research & Educational Planning  
Teaching-Aids Publications Office

Roshd

# Mathematics 90 Education Journal

● V o l. 25 ● N o. 2 ● 2 0 0 8 ● ISSN: 1606 - 9188

- 2 Editor's Note  
4 Egnoring Measure! Measure IT!  
by: Z. Gooya & L. G Khosroshahi  
20 Comparing Teaching Tales' Theorem in Iran & France  
by: M. Torabi  
26 Why Geometry is Part of Mathematics Curriculum in Iran  
and How  
by: A. Rafipour & Z. Gooya  
34 Teachers' Narrative  
by: M. Farhadi  
36 Phytagorean Theorem & its General Forms for Similar  
Plane & Spacial Shapes  
by: S. Y. Miremad  
38 Exploring Interesting Relationships Between Multipliers in  
Polynomials...  
by: O. Givechi  
40 Irrational Thoughts  
by: M. Ross  
Trans: H. R. Vahabi  
50 A Memorial for M. H. Shafiha  
53 Books Presentation  
by: S. Chamanara  
54 How Long Was Your Day?  
by: A. Schuller  
Trans: M. G. Kohan & S. Chamanara  
57 Reports From 9th Iranian Math Education Conference  
by: M. Rezaie  
61 Letters  
62 Abstracts of Master Theses in Mathematics Education  
63 Journal Presentation

Managing Editor : Alireza Hadjanzadeh  
Editor : Zahra Gooya

Executive Director : Sepideh Chamanara

Editorial Board :

Esmael Babolian, Mirza Jalili  
Sepideh Chamanara , Mehdi Radjabalipour  
Mani Rezaie, Shiva Zamani, Bijan Zangeneh  
Mohammad Reza Fadaie and Soheila Gholamazad  
Graphic Designer : Mahsa Ghabaee

P.O.Box : Tehran 15875 - 6585  
E-mail: info@roshdmag.ir  
roshd\_riazi@yahoo.com



## برگ اشتراک مجله های رشد

### شرایط

۱- واریز مبلغ ۲۰/۰۰۰ ریال به ازای هر عنوان مجله درخواستی، به صورت علی الحساب به حساب شماره ۳۹۶۶۲۰۰۰ بانک تجارت شعبه سه راه آزمایش (سرخره حصار) کد ۳۹۵ در وجه شرکت افست.

۲- ارسال اصل رسید بانکی به همراه برگ تکمیل شده اشتراک.

+ نام مجله :  
+ نام و نام خانوادگی :  
+ تاریخ تولد :  
+ میزان تحصیلات :  
+ تلفن :  
+ نشانی کامل پستی :  
استان : ..... شهرستان : .....  
خیابان : .....  
پلاک : ..... کد پستی : .....

+ مبلغ واریز شده :  
+ شماره و تاریخ رسید بانکی :  
+ آیا مایل به دریافت مجله درخواستی به صورت پست  
پیشتانز هستید؟ بله  خیر

امضا:

نشانی: تهران - صندوق پستی مشترکین ۱۶۵۹۵/۱۱۱  
نشانی اینترنتی: www.roshdmag.ir  
پست الکترونیک: Email: info@roshdmag.ir  
☎ امور مشترکین: ۷۷۳۳۶۶۵۶ - ۷۷۳۳۹۷۱۳ - ۱۴  
☎ پیام گیر مجلات رشد: ۸۸۳۰۱۴۸۲ - ۸۸۳۹۲۳۲

### یادآوری:

+ هزینه برگشت مجله در صورت خوانا و کامل نبودن نشانی، بر عهده مشترک است.  
+ منای شروع اشتراک مجله از زمان وصول برگ اشتراک است.  
+ برای هر عنوان مجله برگ اشتراک جداگانه تکمیل و ارسال کنید (تصویر برگ اشتراک نیز مورد قبول است).