



خوشامد به فصل رنگ‌ها

همراه عزیز رشد برهان راهنمایی؛

- شمامعرفی می‌کنیم. ریاضیات و کاربرد؛ این بخش مطالبی را دربرمی‌گیرد که به کاربردهای ریاضی در زندگی واقعی و حضور آن در فعالیت‌های روزمره ما مرتبط است. روی جلد این شماره نیز با مقاله «سفر به دور دنیا با نان لواش» ارتباط دارد که نگاهی موشکافانه به بزرگی‌های می‌اندازد که در اطراف ما هستند. روی جلد‌های سه شماره آینده مجله نیز با مقاله‌های همین بخش، مرتبط خواهد بود.
 - ریاضیات و تاریخ؛ که با رویکردی جدید به ریاضی در بستر تاریخ ایران و جهان می‌نگرد، در قالب تصویر (Comic Strip) در صفحه‌های سوم و چهارم جلد مجله، چاپ خواهد شد.
 - ریاضیات و مسئله؛ این بخش برای علاقه‌مندان به چالش فکری با مسائل ریاضی، حاوی مسائل مسابقات ریاضی استرالیا و مسائل و معماهای فکری دیگر است که به خوبی می‌تواند اوقات فراغت شما را پر کند. پاسخ معماها و مسائل هر شماره، یا در همان شماره یا در شماره بعدی مجله، به چاپ می‌رسد.
- سؤال‌های مسابقه‌ای این شماره را نیز در صفحه دوم جلد می‌یابید. پاسخ‌های خود را به آدرس رایانامه مجله (borhanr@roshdmag.ir) یا به صندوق پستی ما: (۶۵۸۵ / ۱۵۸۷۵) ارسال کنید و جایزه بگیرید.
- پیشاپیش روز نوجوان و روز دانش‌آموز را به همه شما که آینده‌سازان کشورمان هستید، تبریک می‌گوییم.

سخنی با معلمان

معلمان عزیز که رشد برهان راهنمایی را همراهی می‌کنید؛ از این شماره در آخرین صفحه مجله، جدولی آورده‌ایم که در آن، موضوع هر مقاله و نیز نوع مهارت‌های ریاضی که آن مقاله با آن مرتبط است، درج شده است. مهارت‌های ریاضی در نظر گرفته شده، براساس کتاب‌های راهنمای معلم درس ریاضی دوره راهنمایی هستند. امیدواریم این جدول، در استفاده هر چه بهتر و بیشتر از رشد برهان راهنمایی در کلاس‌های درس ریاضی شما، مؤثر باشد.

بار دیگر صدای خوش‌خس برگ‌های زرد و سرخ پاییزی زیرپای رهگذران، همراه با بوی خوش خاک خیس‌خورده از بارش باران، خبر از رسیدن فصل پاییز و باز شدن مدارس می‌دهد. دوره جدید رشد برهان راهنمایی نیز همراه انار و سیب و نارنگی‌های سبز نوبرانه، هم چون میوه‌ای پاییزی که دوره شکوفه‌بودن و کال‌بودن خود را در بهار و تابستان پشت سر گذاشته است، به همت اعضای هیئت تحریریه جدید آن و سایر دست‌اندرکاران تولید مجله، به ثمر نهشته و اینک در دستان شماست.

در ترکیب جدید تحریریه مجله، جای دو تن از همراهان قدیمی، آقای میرشهرام صدر و آقای سید محمدرضا هاشمی موسوی، خالی است که همواره قدردان زحماتشان در شماره‌های قبلی مجله هستیم و امیدواریم هم‌چنان دوردور از همکاری ایشان بهره‌مند شویم. هم‌چنین سه عضو جدید به ما پیوسته‌اند - خانم لیلا خسروشاهی و آقایان امیرحسین اصغری و بهزاد اسلامی مسلم - که حضورشان را در جمع خویش مغتنم می‌دانیم.

حتماً همراهان سال‌های گذشته مجله، با دیدن این شماره، متوجه تغییراتی در بخش‌های مختلف آن خواهند شد. در دوره جدید، مجله را به چند بخش اصلی تقسیم کرده‌ایم و مطالب را متناسب با محتوا و هدف آن، در این بخش‌ها قرار داده‌ایم:

- ریاضیات و مدرسه؛ حاوی مطالبی است که دانش عمومی شما در ریاضیات را افزایش می‌دهد و مطالب آن، در عین حال که با مطالب کتاب‌های درسی‌تان بی‌ارتباط نیستند، استقلال خود را نیز دارند.
- ریاضیات و فناوری؛ شامل مطالبی است که با فناوری روز مرتبط هستند؛ مانند آشنایی با برخی از نرم‌افزارها در حوزه تدوین داده‌ها یا آموزش هندسه یا استفاده از ماشین حساب برای بررسی عمیق‌تر مفاهیم و روابط و افزایش قدرت استدلال. رویکرد هیئت تحریریه به این بخش، قدری متفاوت از شماره‌های گذشته است.
- ریاضیات و بازی؛ شاید این بخش یکی از جذاب‌ترین بخش‌های مجله باشد. ما در هر شماره، چند بازی فکری یک یا دو یا چندنفره را برای