



# ریاضی و جامعه

دوره ۸، شماره ۳، پاییز سال ۱۴۰۲

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۴۹۳-۲۳۴۵

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۶۵۰۷-۲۳۴۵

صاحب امتیاز: دانشگاه اصفهان

ناشر: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان

سر دبیر

دکتر محمدرضا پوریای ولی

استاد دانشگاه اصفهان

[pourya@sci.ui.ac.ir](mailto:pourya@sci.ui.ac.ir)

مدیر مسئول

دکتر علیرضا عبدالمهدی

استاد دانشگاه اصفهان

[a.abdollahi@math.ui.ac.ir](mailto:a.abdollahi@math.ui.ac.ir)

کارشناس اجرایی

رابعه السادات موسوی فرد [rb.mousavi@yahoo.com](mailto:rb.mousavi@yahoo.com)

## International editorial board

**Mohammad Reza Oskoorouchi**  
California State University San Marcos

**Khalil Shafie**  
University of Northern Colorado, Greeley, U.S

**Mohammad Shahryari**  
Sultan Qaboos University, Oman

**Zaleha Ismail**  
Universiti Teknologi Malaysia

## هیات تحریریه

دکتر امیدعلی کرمزاده استاد دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر رسول رکنی زاده استاد دانشگاه اصفهان	دکتر علی ایرانمنش استاد دانشگاه تربیت مدرس	دکتر مسعود آرین نژد استاد دانشگاه زنجان
دکتر سعید مقصودی استاد دانشگاه زنجان	دکتر بیژن دواز استاد دانشگاه یزد	دکتر افشین پرورده دانشیار دانشگاه اصفهان	دکتر جواد اسدالمهدی استاد دانشگاه اصفهان
دکتر حمید موسوی استاد دانشگاه تبریز	دکتر علیرضا عبدالمهدی استاد دانشگاه اصفهان	دکتر حمید پزشک استاد دانشگاه تهران	دکتر مجید اسدی استاد دانشگاه اصفهان
دکتر مجید میرزاویزیری استاد دانشگاه مشهد	دکتر محمدصال مصلحیان استاد دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر مسعود پورمهیدیان دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر سعید اعظم استاد دانشگاه اصفهان
دکتر صغری نوبختیان استاد دانشگاه اصفهان	دکتر مجید فخار استاد دانشگاه اصفهان	دکتر محمدرضا درفشه استاد دانشگاه تهران	علیرضا امینی هرنندی استاد دانشگاه اصفهان

<http://math-sci.ui.ac.ir/>

<http://ui-ir.academia.edu>

<http://www.linkedin.com>

<http://www.civilica.com>

<http://ulrichsweb.serialsolutions.com>

<http://www.ISC.gov.ir>

<http://journal.indexcopernicus.com>

<http://scholar.google.com>

سایت اختصاصی نشریه

آکادمیا: شبکه اجتماعی انتشار مقالات علمی

شبکه لینکداین

سیویلیکا: ناشر تخصصی کنفرانس‌های ایران


اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری


پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)

گوگل پژوهشگر

### شماره تماس

۰۳۱) ۳۷۹۳۴۱۲۵ 

۰۳۱) ۳۷۹۳۲۱۷۷ 

rb.mousavi@yahoo.cpom 

### نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،

ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره انتشارات

کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

بر اساس رأی مورخ ۱۳۹۵/۰۴/۰۸ کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور مجوز علمی- ترویجی به نشریه "ریاضی و جامعه" اعطا گردید.

### فهرست

۳۰-۱

چند مثلث عددی مشابه مثلث خیام-پاسکال  
سید محمدامین خاتمی؛ محمدهادی مصلحی

۳۹-۳۱

گراف ستاره مقسوم علیه صفر فشرده و افراز فضاهاى بردارى  
حمیدرضا دربیدي

۵۴-۴۱

مجموعه‌های تفکیک کننده رأس‌ها در گراف‌ها با کوچکترین اندازه  
علی ظفری؛ نادر حبیبی؛ سعید علیخانی

۷۹-۵۵

مطالعه خمینه‌های اینشتینی ۴-بعدی با توزیع پوچ موازی  
مهدی جعفری

۱۱۷-۸۱

بررسی مهارت‌های طرح مسئله دانش‌آموزان دوره اول متوسطه در زمینه استدلال تناسبی  
حمیدرضا برخوردارى؛ ابراهیم ریحانی؛ سعید حق‌جو

۱۴۴-۱۱۹

پیش‌بینی الگوی قیمتی طلا با درون‌یابی فراکتال  
حمیدرضا یوسف‌زاده؛ اعظم فتوت