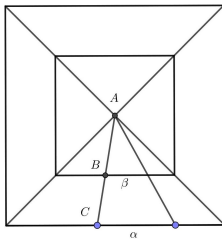


## فهرست

- الگوریتم‌های تقریبی برای بازسازی درخت تبارزایشی: کاربردهایی از علوم نظری کامپیوتر در زیست‌شناسی و بیوانفورماتیک  
 محمدهادی فروغمنداعرابی ..... ۱
- روش بهینه‌سازی نیوتن در فضاهاى ژئودزیک  
 بیژن احمدی کاکاوندی ..... ۲۳
- آشنایی با سازوکارهای جورسازی  
 محسن پوریونه، رسول رمضانیان ..... ۴۷
- رتبهٔ تانسور و مسئلهٔ بهترین تقریب رتبهٔ پایین  
 زهرا اردولالو، عفت گلپر رابوکی، نظام‌الدین مهدوی امیری ..... ۶۱
- دایره یا مربع، کدام متقارن‌تر است؟  
 آرش رستگار ..... ۷۹
- آشنایی با چنبرهٔ ناجابه‌جایی  
 محمد شفیعی ..... ۸۷
- «بازیخت» چند اثبات کلاسیک  
 یان استیوارت؛ ترجمهٔ لیلگرامی معظم ..... ۱۱۳
- صورتی یکپارچه از قضیهٔ فیثاغورس در هندسه‌های اقلیدسی، کروی، و هذلولوی  
 رابرت ال. فوت؛ ترجمهٔ مهران امینیان، مهران نامجو ..... ۱۴۱
- چه وقت همهٔ صفرهای یک چندجمله‌ای، حقیقی و متمایزند؟  
 مارک شامبرلان؛ ترجمهٔ منصوره موسی‌پور، اسماعیل نیکوفر ..... ۱۵۷
- قاعدهٔ انتگرال‌گیری به روش جزء‌به‌جزء و جانشانی همراه با کاربردهایی در قضیهٔ گرین و یکتایی جواب معادله‌های دیفرانسیل  
 خوسه آنخل سید، رودریگو لوپس پُسو؛ ترجمهٔ رسول کاظمی، مهدی دهقانی ..... ۱۶۳
- پنج اصل برای بازی‌های ریاضی غنی از لحاظ آموزشی  
 جیمز روسو، توبی روسو، لایکها ای. برگ؛ ترجمهٔ نرگس یافتیان، حدیث عبدی ..... ۱۸۳
- دوست دارم ریاضیدان باشم  
 پال هالموس؛ ترجمهٔ محمد قاسم وحیدی اصل ..... ۱۹۵

عکس روی جلد:



تبدیلات تکه‌ای خطی حافظ مساحت روی مربع

رک. «دایره یا مربع، کدام متقارن‌تر است؟»