

عاشقانه های ریاضی

حد:

عشق تابعی است که وقتی متغیر آن به سمت خدا میل کند حدش به بینهایت می رسد.

مجانب:

مجانب تابع زندگی انسان خداست هیچگاه قطعش نمی کند و در بینهایت با او مماس می شود.

مشتق:

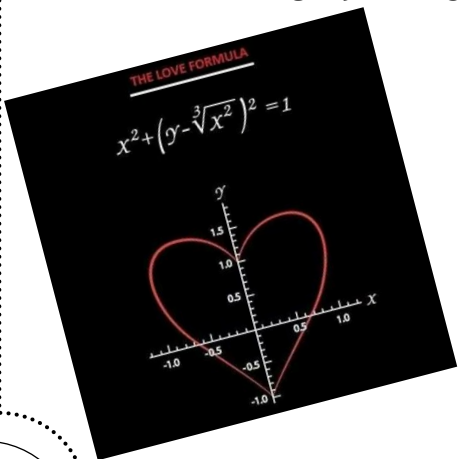
انسان کمیتی مجهول است و خدا ضریب آن اگر از این مجموعه مشتق بگیرند فقط خدا می ماند.

دنباله:

انسان دنباله ای است که دامنه اش طبیعتی محدود و بردش حقیقتی نامحدود است.

مثلثات:

زندگی انسانها یک معادله ی مثلثاتی است فقط آنهایی که در وسط مثلث زندگیشان خدا باشد می توانند این معادله را حل کنند.

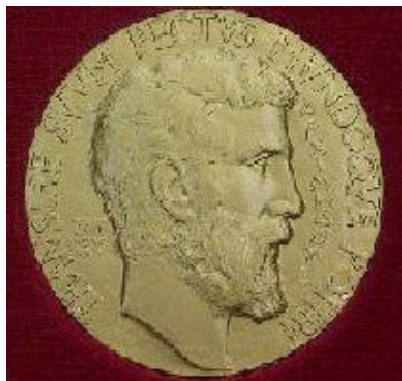


ارتقای ایران در رتبه بندی اتحادیه

بین المللی ریاضیات

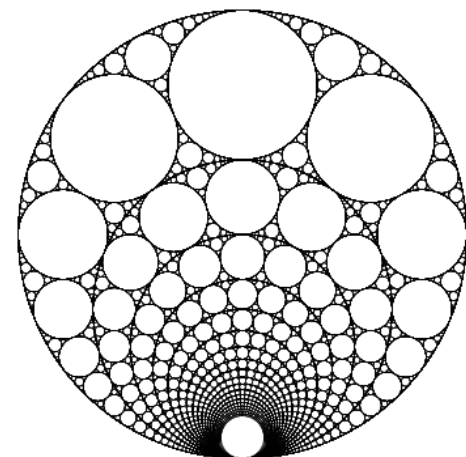
جمهوری اسلامی ایران در رتبه بندی اتحادیه بین المللی ریاضیات از گروه 3 به گروه 4 ارتقا پیدا کرد با توجه به مدارک ارائه شده از طرف انجمن ریاضی ایران مبنی بر ارتقای سطح ریاضی کشور در زمینه های آموزشی و پژوهشی، اتحادیه بین المللی ریاضیات با رای قریب به اتفاق خود گروه ایران را از 3 به 4 ارتقا داد. اکنون 10 کشور کره جنوبی، استرالیا، برزیل، هند، اسپانیا، هلند، لهستان، سوئیس، سوئد و ایران در این گروه قرار دارند در حالیکه 10 کشور آمریکا، چین، کانادا، فرانسه، آلمان، سرزمین اشغالی، ایتالیا، ژاپن، روسیه و انگلستان در گروه 5 قرار دارند. قابل توجه است که کشورهای مثل آرژانتین، فنلاند، بلژیک و نروژ در گروه 3 و کشورهای هم منطقه ایران مثل ترکیه، پاکستان و عربستان سعودی در گروه 1 قرار دارند.

این پیروزی بزرگ که همزمان با اعطای مدال فیلدز به پروفیسور میرزاخانی بدست آمده نشانگر عزم راسخ جامعه علمی و ریاضی کشور برای رسیدن به قله های بلند علم و دانش است.



انجمن علم ریاضی پردیس

شهیاد هاشمی نژاد



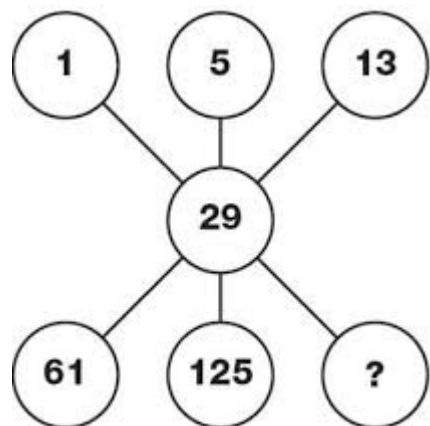
انجمن علمی ریاضی پردیس شهید هاشمی نژاد از ابتدای آبان ماه سال جاری به صورت رسمی شروع به کار کرده است و در راستای رسیدن به اهداف آموزشی خود تصمیم به ارائه اولین گاهنامه ریاضی در هفته پژوهش نمود.

باشد که مورد پسند شما دوست داران ریاضی قرار گیرد.

برای کسب اطلاعات بیشتر به وبگاه انجمن مراجعه نمایید.

معما های ریاضی

معما شماره 1



با توجه به رابطه بین اعداد به جای علامت سوال چه عددی را قرار دهیم؟ کسانی که جواب را به دست آورده اند با راه حل به کلاس 106 در ساختمان آموزشی مراجعه کنند

علاقه مندان به عضویت در انجمن علمی ریاضی در روزهای شنبه، یکشنبه و سه شنبه به کلاس 86 مراجعه کنند.

تماس با ما:

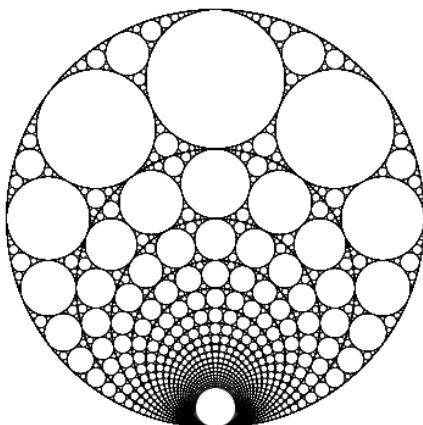
Anjoman..riazi@chmail.ir
Enekas-riazi.blog.ir

فراکتال

هندسه فراکتالی یا هندسه فرکتال ها پدیده ایست که چندی پیش پا به دنیای ریاضیات گذاشت. پیش از اینکه مندلیورت این واژه را ابداع کند، برای چنین اشکالی، از واژه «منحنی های هیولایی» استفاده می شد. واژه فراکتال مشتق گرفته شده از واژه لاتینی فراکتوس به معنای سنگ است که به شکل نامنظم شکسته و خرد شده. که در سال 1976 توسط ریاضیدان لهستانی به نام بنوئیت مندلیرات وارد دنیای ریاضیات شد. او در سال 1987 پرفسوری خود را در رشته ریاضیات گرفت. مندلیرات وقتی که بر روی تحقیق پیرامون طول سواحل انگلیس مطالعه می نمود به این نتیجه رسید که هرگاه با مقیاس بزرگ این طول اندازه گرفته شود بیشتر از زمانی است که مقیاس کوچکتر باشد.

فرهنگستان زبان هم واژه بر خال را تصویب کرده و همچنین برای واژه فرکتالی واژه برخالی را تصویب کرده است.

واژه فرکتال به معنای سنگی است که به شکل نامنظم شکسته شده باشد



مناجات ریاضی



ای خدای مهربان
تو با شکوه ترین لحظه موعودی ،
همواره دوستت خواهم داشت
چرا که :
به من آموختی که باید ، سپیدیها
را مجذور و از سیاهیها جذر گرفت
، زیباییها را در ده به توان ده ضرب
کرد و زشتیها را بر آن تقسیم
کرد . به من آموختی تا منحنی
اکیداً نزولی پشت خمیده آن پیر
زن دردمند را بر صفحه کاهگلی
دیوار کلبه اش همواره به خاطر
داشته باشم . تو علامت را در
تساوی اضلاع مثلث متساوی
الاضلاع ، استواری را در مثلث
قائم الزاویه و نظم را در قالب
تمامی n ضلعیهای منتظم به ما
نمایاندي .