

چالش یک میلیون تومانی کانگوروهای رنگی

چه کسی دوستان بیشتری دارد؟

ده کانگوروی رنگی مهمان ده حوزه از حوزه‌های برگزاری مسابقه کانگورو هستند. شما باید کدهای هر ده رنگ را بیابید و برای ما از طریق وب‌گاه کانگورو ارسال کنید. اولین نفری که کدهای هر ده رنگ را برای ما ارسال کند برنده یک میلیون تومان می‌شود. چالش کانگوروهای رنگی چالشی است که شما در آن علاوه بر ایده‌پردازی برای یافتن کد رنگ ده کانگورو باید روابط دوستی قوی‌ای داشته باشید. باید از شبکه‌های آشنایان و دوستان قابل اعتمادتان با شیوه مناسبی استفاده کنید تا اولین نفری باشید که همه ده کد رنگ را می‌یابد.

حواستان را جمع کنید! شاید حوزه شما مهمان یکی از کانگوروهای رنگی باشد. پس حتما قبل از هر چیز کد رنگ کانگورو را یادداشت کنید تا فراموش‌تان نشود.

از کجا شروع کنیم؟

- ابتدا مطمئن باشید که حوزه شما مهمان کانگوروهای رنگی هست یا نه. اگر باشد بنر آن در حوزه شما نصب شده است.
- کد رنگ کانگوروی حوزه خودتان را حتما یادداشت کنید.
- حالا باید دست به کار شوید و به هر طریقی از دوستان و آشنایان‌تان که فکر می‌کنید کسی را می‌شناسند که در حوزه دیگری مسابقه کانگورو را شرکت کرده است سوال کنید که کد رنگ کانگورویی را می‌دانند یا نه.
- اگر هیچ کسی را نمی‌شناسید که در حوزه‌های دیگری بوده باشد؛ از دوستان خودتان در حوزه خودتان شروع کنید آنها حتما کسانی را می‌شناسند!
- روحیه همکاری داشته باشید و گر نه هرگز به جواب نمی‌رسید! اگر اطلاعاتی دارید در اختیار یکدیگر قرار دهید ولو به شرط و شروط!

این چالش چه ربطی به علوم ریاضی دارد؟

با ظهور شبکه‌های اجتماعی مجازی در دهه‌های اخیر، مدل‌سازی ریاضی شبکه‌های اجتماعی یکی از مهم‌ترین و بروزترین شاخه‌ها در ریاضیات و علوم کامپیوتر شده‌اند. بررسی چگونگی انتشار خبر در شبکه‌های اجتماعی، سرعت نشر آن، یافتن افراد مهم و تأثیر گذار در این شبکه‌ها و بسیاری سوالات دیگر بدون مدل‌سازی‌های ریاضی از این شبکه‌ها قابل پاسخ‌گویی و بررسی نیست. اگر به چنین شاخه‌هایی از علوم ریاضی علاقه‌مند هستید چالش یک هفته‌ای ببراس را حتما دنبال کنید. اخبار مربوط به این چالش را می‌توانید در <http://bebras.ir> ببینید. ببراس، یک مسابقه برخط (آنلاین) بین‌المللی با هدف ترویج مفاهیم بنیادی علوم کامپیوتر، انفورماتیک و تفکر الگوریتمی و محاسباتی میان دانش‌آموزان تمام مقاطع تحصیلی است. در آخر منتظر مقاله‌ای در مورد مدل‌سازی‌های شبکه‌های اجتماعی در خبرنامه بعدی کانگورو باشید.

با هیجان و به سرعت فکر کنید
و لذت ببرید و برنده شوید!