

سرگرمی‌های عددی

عباس قلعه‌پور اقدم

جدول را طبق توضیحات داده شده کامل کنید. سپس خانه‌هایی را که با رنگ آمیزی مشخص شده‌اند، به ترتیبی که در زیر جدول آمده است، کنار هم قرار دهید. عدد ۹ رقمی حاصل، سرعت متحرک خاصی را بر حسب متر بر ثانیه نشان می‌دهد. شما باید پس از یافتن این عدد، تحقیق کنید و نام متحرک مورد نظر را برای مجله بفرستید تا جایزه‌ای تقدیمتان شود!

- ۱ هر عدد طبیعی دست کم تا شمارنده مثبت دارد. ۲ سال وفات ریاضی‌دان معاصر ایرانی و اولین زن برنده مدال فیلدز (بالاترین نشان رشته ریاضی) بر اساس تقویم میلادی. ۳ اگر شعاع دایره‌ای را سه برابر کنیم، مساحت آن برابر می‌شود. ۴ رقم‌های ششم تا دهم اعشار عددی که به «نسبت طلایی» موسوم است. ۵ سومین عدد اول بزرگتر از ۱۰۰۰. ۶ مجموع شانزده عدد فرد نخست. ۷ مجموع ۱۴۴ رقم ابتدایی از رقم‌های اعشاری عدد پی. ۸ مجموع شمارنده‌های مثبت عدد ۹۰. ۹ مکعب سی و سومین عدد زوج مثبت. ۱۰ مربع مکعب عدد ۸. ۱۱ قطر دایره استوایی زمین به کیلومتر. ۱۲ تعداد زیر مجموعه‌های یک مجموعه ۱۶ عضوی. ۱۳ هیجده ساعت و سی و یک دقیقه و شش ثانیه می‌شوند ثانیه. ۱۴ اگر طول ضلع مکعبی را دو برابر کنیم، حجم آن برابر می‌شود.

The puzzle consists of a 9x9 grid. The top row has a red cell at (1,1), a blue cell at (1,4), and empty cells at (1,2), (1,3), (1,5), (1,6), (1,7), (1,8), (1,9). The second row has a yellow cell at (2,4), a green cell at (2,5), and empty cells at (2,1), (2,2), (2,3), (2,6), (2,7), (2,8), (2,9). The third row has a purple cell at (3,5), a pink cell at (3,6), a brown cell at (3,7), and empty cells at (3,1), (3,2), (3,3), (3,4), (3,8), (3,9). The fourth row has an orange cell at (4,1), a light green cell at (4,2), a blue cell at (4,3), a yellow cell at (4,4), a green cell at (4,5), a purple cell at (4,6), a pink cell at (4,7), a brown cell at (4,8), and a red cell at (4,9). The fifth row has a pink cell at (5,1), a purple cell at (5,6), and empty cells at (5,2), (5,3), (5,4), (5,5), (5,7), (5,8), (5,9). The sixth row has empty cells at (6,1), (6,2), (6,3), (6,4), (6,5), (6,6), (6,7), (6,8), (6,9). The seventh row has empty cells at (7,1), (7,2), (7,3), (7,4), (7,5), (7,6), (7,7), (7,8), (7,9). The eighth row has empty cells at (8,1), (8,2), (8,3), (8,4), (8,5), (8,6), (8,7), (8,8), (8,9). The ninth row has empty cells at (9,1), (9,2), (9,3), (9,4), (9,5), (9,6), (9,7), (9,8), (9,9). Arrows with numbers 1-9 indicate the direction and length of the numbers to be placed. A QR code is located in the bottom left corner.

