



● سیدمحمد رضا هاشمی موسوی (گردآورنده)

## آستین‌ها را بالا بزنید؛ شاید حلش کنید!

مسئله حل نشده کولاتز

● **مقدمه:** از آنجا که پژوهش در ریاضیات و دیگر علوم بسیار شیرین و سرگرم‌کننده است و در پایان نیز پس از حل مسئله به دستاوردی بی‌نظیر و یا کمیاب و با ارزشی خواهیم رسید، از این به بعد، در هر شماره با یک مسئله حل نشده، با ظاهری ساده ولی دشوار آشنا خواهیم شد؛ مسئله‌هایی که ممکن است سال‌ها همهٔ ریاضی‌دانان را به خود مشغول کرده باشند، ولی هنوز حل نشده باقی مانده باشند. چون هر ذهنی دیدگاه به خصوص و ظرافت دید خودش را دارد، ممکن است از جمع شما یک ایدهٔ خاص برای حل حداقل یکی از این مسئله‌ها سبب حل نهایی آن شود. به همین دلیل انتظار داریم، برای رسیدن به حل آن کوشا باشید. چه بسا یکی از خوش‌اقبال‌ها و حل‌کننده‌های این مسئله‌ها شما باشید. در همین راستا، از ارسال این نوع مسئله‌های حل نشده با ظاهری ساده برای شماره‌های آتی استقبال می‌کنیم. البته داوری در مورد درستی مسئله‌های ارسالی برعهدهٔ هیئت تحریریهٔ مجله است.

