

ریاضیات و هنر خانه ریاضیات اصفهان

باعث خوشوقتی و افتخار من و دانشجویم آقای ویلفرد دی‌گراف است که امروز در دهمین سالگرد تأسیس خانه ریاضیات حضور داریم. من از ابتدا در جریان تأسیس خانه ریاضیات بوده‌ام و این دهمین دیدار من است.

من از موقعیت بین‌المللی خانه بسیار خشنود و سپاسگزار هستم چرا که می‌تواند برای همه پربار باشد. فعالیت‌های این خانه در زمینه آموزش ریاضی، دره‌لند، همان‌گونه که در توافقنامه‌های رسمی منعکس شده است توسط دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی به‌طور جدی مورد توجه قرار گرفته است. پروژه‌های مشترک بسیار جذابی در سطح بین‌المللی، توسط خانه انجام شده است که به عنوان مثال می‌توان به کنفرانس هنر و ریاضیات در سال ۲۰۰۶ (که ۸ دانشجوی هلندی در آن شرکت داشتند) اشاره نمود. بیش از ۴۰ هزار دانش‌آموز در هلند، روی مسائلی که توسط خانه ریاضیات تهیه شده بود کار کرده‌اند. در نتیجه این دانش‌آموزان نه تنها ریاضیات آموخته‌اند بلکه با کشور ایران نیز آشنا شده‌اند. این‌گونه پروژه‌ها برای جامعه ما از ارزش والایی برخوردار است.

خانه ریاضیات در اصفهان، که یک شهر استثنایی و دارای زیباترین کاشی‌کاری‌های اسلامی در سراسر جهان است قرار دارد. این یک تصادف در ذهن من است، وگرنه خانه ریاضیات به دلیل کاشی‌کاری‌ها تأسیس نشده است. اما این هم آینده‌ی فوق‌العاده است. کاشی‌کاری‌های مثلاً مسجد جمعه و درب‌امام نه تنها زیبا هستند بلکه ریاضیات عمیقی را نیز در بر دارند. کاشی‌کاری‌های اصفهان بسیار جالبتر از، مثلاً کاشی‌کاری‌های

آلهابرا در اسپانیا هستند. متأسفانه بسیاری از مردم در دنیای امروز از ریاضیات متنفرند. اما تقریباً همه کاشی‌کاری‌های اصفهان را دوست دارند. در نتیجه، از این کاشی‌کاری‌ها می‌توان برای معرفی ریاضیات به مردم استفاده کرد. این یکی از کارهایی است که خانه ریاضیات اصفهان سعی در انجام آن دارد و ما امیدواریم که این سرانجام در یک پروژه گسترده در سطح بین‌المللی، با برجاگذاردن یک تأثیر اساسی در آموزش ریاضیات، توسعه یابد.

من از صمیم قلب امیدوارم که این تلاش مثمرتر باشد، چرا که به یک فرصت مطلوب برای شهر اصفهان نیز منجر می‌شود. من فکر می‌کنم که حتی در کتاب‌های ریاضی، می‌توان از کاشی‌کاری‌ها برای رساندن این پیام که اصفهان یک مرکز فرهنگی مهم است استفاده شود.

امیدوارم که طی بیست سال آینده اکثر کتاب‌های هندسه در اروپا و آمریکا مباحثی را به کاشی‌کاری‌ها و اصفهان اختصاص دهند. با مطالعه چنین کتاب‌هایی، دانش‌آموزان نه تنها در مورد هندسه بلکه در مورد اصفهان نیز مطالبی می‌آموزند، و این منجر به منافع اقتصادی برای شهر اصفهان به فرم گسترش گردشگری و دیدار دانشجویان از این شهر خواهد بود که وجهه و شأن بین‌المللی آن را افزایش خواهد داد.

مایلم سخن خود را با تبریک دهمین سالگرد خانه ریاضیات به پایان ببرم، برای خانه ریاضیات و همچنین شهر اصفهان آینده درخشانی را آرزومندم.

یان هوخندایک