

برگزیده ویژه



عنوان طرح : طراحی روش‌های جدید ذهنی در عملیات ریاضی

برگزیده : آقای علی بیات موحد

خلاصه طرح : در این طرح روش‌هایی برای انجام عملیات ذهنی ریاضی ابداع شده است که به وسیله آن می‌توان برخی از عملیات مانند چهار عمل اصلی ریشه‌گیری، نسبتهاي مثلثاتي، دترمينان، ضرب ماتريسهها و... را انجام داد. علاوه بر اين، مبتکر روش‌هایی برای تجزيه اعداد، بخش پذيری و يافتن اعداد اول بدست آورده است.  
درخصوص بخش پذيری اعداد، مبتکر برای هر عدد رمزی را اختصاص داده است که با استفاده از آن می‌توان به نتیجه دست یافت. شبیه اين روش هم اکنون در مورد اعدادی مثل ۲، ۳، ۵، ۷، ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۱۹، ۲۳، ۲۹، ۳۱، ۳۷، ۴۱، ۴۳، ۴۷، ۵۳، ۵۹، ۶۱، ۶۷، ۷۱، ۷۳، ۷۹، ۸۳، ۸۹، ۹۷ و ۱۰۱ مورد استفاده قرار گرفته است.