



## رتبه دوم ریاضی

- عنوان طرح: دنباله ترکیبی
- طراحان: علیرضا اکرم و امیرحسین سمیعی
- استان: سمنان
- واحد آموزشی: استعدادهای درخشان شهید بهشتی سمنان
- واحد همکار: پژوهش سرای حسن ابن هیثم سمنان

### چکیده طرح:

این طرح دنباله جدیدی که تلفیقی از دو دنباله هندسی و حسابی می باشد را تولید می کند. روابط جمله عمومی و مجموع جملات دنباله را یافته و خواص آن را بررسی می کند. ارتباط این دنباله جدید را با دنباله های حسابی و هندسی نیز مورد بررسی قرار می دهد.

