

# رتبه اول ریاضی

عنوان طرح: نظریه بازی‌های ترکیبیاتی



## چکیده طرح:

در این طرح، به موضوع چگونگی انجام یک بازی ترکیبیاتی پرداخته شده است. بازی‌های آرایه شده در زمره بازی‌های تفاضلی قرار می‌گیرند. در این نوع بازی‌ها که معمولاً دو نفره است، افراد با یک دسته اشیاء سر و کار دارند و بازی‌کنان می‌توانند در هر مرحله، تعداد معینی از اشیاء را بردارند. در پایان نیز با استفاده از نظریه گراف، این بازی‌ها را بررسی کرده‌اند.



پرهام شمس قهفرخی  
بهرام نبیان  
استان:  
اصفهان  
سطح:  
دانش‌آموزی  
واحد آموزشی:  
دبیرستان غیرانتفاعی  
امیرالمومنین (ع)  
دبیرستان شهدای ادب  
ناحیه ۲ اصفهان

