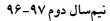
کاربرد های جبر خطی



مدرس: دكتر اميرمزلقاني



سوالي از سري سوالات مسابقه عيد!

- عیدتون مبارک!
- سوالات را به صورت فردی حل کنید و اگه از منبعی استفاده می کنید یا از دوستانتون مشورت میگیرد، در پاسخنامه حتما دقیق ذکر کنید تا تقلب گرفته نشه.
- پاسخ ها را کامل و مختصر در یک فایل pdf به فرمت 9531000_Lazaros_Christodoulopoulos_HomeworkTitle.pdf ارسال کنید.
 - فرمول محاسبه جمله n ام و n + 1 ام دنباله فیبوناتچی را به فرم ماتریسی
 بیان کنید.

(راهنمایی: فرمول نهایی شما به صورت: A^nB خواهد F_n خواهد بود. که باید ماتریس های B ، A را پیدا کنید B

n+1 و n+1 ام باید انجام شود.