

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب کار

# جبر و احتمال

به همراه سوالات تستی و امتحانات نهایی

تهیه شده توسط :

مجتبی بیات - معراج قیاسوند

۱۳۹۳

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : بیات، مجتبی، ۱۳۵۳ -                                |
| عنوان و نام پدیدآور | : کتاب کار جبر و احتمال / مجتبی بیات، معراج قیاسوند. |
| مشخصات نشر          | : همدان: آمیل، ۱۳۹۳.                                 |
| مشخصات ظاهری        | : ۱۸۷ ص.                                             |
| شابک                | : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۷۸۵-۰-۷                                  |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیپا.                                              |
| موضوع               | : جبر و احتمال - راهنمای آموزشی.                     |
| موضوع               | : جبر و احتمال - مسائل، تمرین‌ها و غیره.             |
| سرشناسه افزوده      | : قیاسوند، معراج، ۱۳۵۰ -                             |
| رده‌بندی کنگره      | : ۱۳۹۳ ک ۲۹۱/۵۷ QA                                   |
| رده‌بندی دیویی      | : ۵۱۲/۰۰۷۶                                           |

## کتاب کار جبر و احتمال

### تألیف: مجتبی بیات، معراج قیاسوند

ناشر: آمیل

چاپ اول: ۱۳۹۳

چاپ و صحافی: یوسف

طراحی جلد: اسدی

صفحه آرائی: اسدی

نوع کاغذ: ۸۰ گرم

اندازه و نوع خط: نازنین (۱۳)

نوع جلد: گلاس ۲۰۰ گرم

قطع کتاب: رحلی

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

ISBN:978-600-94785-0-7

## فهرست مطالب

### فصل اول:

۴۰-۱ ..... استدلال در ریاضی

### فصل دوم:

۶۰-۴۱ ..... مجموعه ها

### فصل سوم:

۶۷-۶۱ ..... احتمال و پدیده های تصادفی

### فصل چهارم:

۸۵-۶۸ ..... جبر و احتمال

### فصل پنجم:

۱۰۵-۸۶ ..... نمونه سوالات تستی

### فصل ششم:

۱۸۶-۱۰۶ ..... نمونه سوالات امتحان نهایی