

۱۳۵۹۴۲۸
۹۵۱ ۸/۱۲



[از سری کتاب های درس کلاس]

[ماتریس و دستگاه معادلات]

(ماتریس و دترمینان، دستگاه ها)

پدیدآور:

امیرحسین کریمی

سال چاپ: ۱۳۹۴ شمارگان: ۱۰۰۰

نمی‌دانم چقدر وقت داریم اما امیدوارم آنقدر باشد که زیباتر و متفاوت‌تر زندگی کنیم. زندگی تجربه‌ای یکباره است. عزیزترین مخلوقات خداوند هم فقط یک بار آن را تجربه کرده‌اند. ما اگر جزء آن‌ها هم باشیم باز فرقی با بقیه نداریم. آزادیم که هر گونه می‌خواهیم آن را مصرف کنیم. اختیار با ما است ولی می‌دانیم این اختیار را یک‌بار بیشتر نداریم. در این لحظه‌ها که انگشتان من برای تایپ این کلمه‌ها در حرکت‌اند، نمی‌دانم چه کارهای دیگری می‌توانستند انجام دهند ولی شاید این که احساسم را برای شما نقل می‌کنند خیلی خوشحالم.

فکر می‌کنم بزرگ‌ترین کار را برایم می‌کنند. از کسی که این توان را به من داده و هنوز بازپس نگرفته است ممنونم. به خاطر این که می‌توانم با دوستان خودم بنویسم و با گلوی خودم حرف بزنم، از او ممنونم. هنوز می‌توانم راه بروم و بخندم. هنوز می‌توانم موهایم را خودم شانه کنم.

از همه مهم‌تر هنوز می‌توانم بیندیشم. فکر کردن موهبتی بزرگ است. اما اگر درست کار نکند مصیبتی است بزرگ‌تر. از خداوند بزرگ عقل سلیم و اندیشه‌ی ناب طلب می‌کنم که این شاید از بالاترین الطاف او به بندگان باشد. برای هدایت عقل محتاج دانشیم و برای کسب دانش محتاج تعلیم. در این راه برای شما و خودم آرزوی توفیق دارم. دوست دارم تا زنده هستم یاد بگیرم.

فهرست:

عنوان	شماره ی صفحه
مجموعه تست های ماتریس	۶
پاسخ تست های ماتریس	۲۵
مجموعه تست های دترمینان	۳۰
پاسخ تست های دترمینان	۴۲
مجموعه تست های ماتریس العاقی و معکوس	۵۵
پاسخ تست های ماتریس العاقی و معکوس	۶۹
مجموعه تست های حل دستگاه ها	۷۳
پاسخ تست های حل دستگاه ها	۹۵
آزمون	۱۰۷
پاسخ تشریحی آزمون	۹۵