



نیمسال دوم تحصیلی 1393-1394

نام استاد: دکتر محسن جنتی	تدریس یار: امیر توکلی	تکلیف سری: دوم
رشته: مهندسی کامپیوتر	نام درس: ریاضی مهندسی	تاریخ تحویل: 1394/03/04

- تحویل تکالیف به صورت انفرادی می باشد. چنانچه تحت هر شرایطی تکالیفی با هم مشابه باشند، نمره همه افراد مذکور صفر لحاظ خواهد شد.
- هیچ تکلیفی بعد از موعد اعلام گردیده، تحویل گرفته نخواهد شد.
- بارمبندی نمرات غیر قابل تغییر می باشد. بدیهی است در صورت عدم تحویل تکالیف، نمره مربوطه صفر منظور گردیده و به هیچ وجه قابل جبران نخواهد بود.

1- مقادیر حقیقی و موهومی نقاط زیر را بنویسید.

$$A=2\pi e^{(2i+3)}$$

$$B=\{(2+2i)^3\}*$$

2- ریشه های عدد  $C=5+2i$  را بدست آورید و روی صفحه مختصات نشان دهید.

جواب تمرین ها را به ایمیل [amir.atg07@gmail.com](mailto:amir.atg07@gmail.com) ارسال نمایید.

باتشکر