

مسئله ریاضی هفته

مسئله ۱۵، زمستان ۹۷

شعاع همگرایی بسط مکلورن تابع

$$f(x) = \int_0^{\infty} \frac{dt}{e^t + xt}$$

را پیدا کنید.

دانشجویان تمامی رشته های دانشکده ریاضی می توانند از طریق روشهای زیر با ارسال راه حل های خود حداکثر تا ساعت ۲۴ روز جمعه ۹۷/۱۲/۱۷، در مسابقه شرکت کنند:

- ارسال ایمیل با موضوع «مسابقه ریاضی هفته» به آدرس:
f_behrouzi@alzahra.ac.ir
- تحویل به دفتر گروه (سرکار خانم احمدی یا مدیران گروه ها)