

مسئله ریاضی هفته

مسئله ۱۰، پاییز ۹۷

همه توابع پیوسته $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ را پیدا کنید که به
ازای هر $x \in \mathbb{R}$

$$f(f(x)) = f(x) + x.$$

دانشجویان تمامی رشته های دانشکده ریاضی می توانند از طریق
روشهای زیر با ارسال راه حل های خود حداکثر تا ساعت ۲۴ روز
جمعه ۹۷/۹/۱۶ 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)