

مسئله ریاضی هفته

مسئله ۱۲، پاییز ۹۷

عدد صحیح و مثبت n مفروض است. تعداد همه زوج های (x, y) از اعداد صحیح و مثبت را پیدا کنید که $x \neq y$

$$\frac{1}{n} = \frac{1}{x} + \frac{1}{y}.$$

دانشجویان تمامی رشته های دانشکده ریاضی می توانند از طریق روشهای زیر با ارسال راه حل های خود حداکثر تا ساعت ۲۴ روز جمعه ۹۷/۹/۳۰، 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)