به نام خدا

تمرین دوم درس ریاضیات گسسته

فصل 8 – اصول شمول و طرد

پاییز 1400

1. پاسخ تمرین‌ها را به صورت تایپ شده یا نوشتاری خوانا و تمیز در قالب یک فایل pdf(برای کل تمرین) تحویل دهید.
2. فایل تحویلی به قالب DM2\_Name\_StudentNumber (به عنوان مثال، DM2\_BardiaArdakanian\_9831072) نامگذاری شده باشد.
3. ددلاین تمرین تا روز 26 مهر‌ماه ساعت 23:55 می‌باشد و این مهلت به هیچ عنوان تمدید نخواهد شد.
4. در صورت کشف تقلب، نمره تمرین صفر در نظر گرفته می‌شود.
5. در صورت هرگونه ابهام و سوال، می‌توانید با ایمیل تدریس یاری درس در ارتباط باشید.

<DM.aut.ac@gmail.com>

تمرینات مشخص شده از کتاب

Discrete and Combinatorial Mathematics by Ralph P. Grimaldi, 3rd Edition, Translated by Fatemi Publications

می‌باشد که pdf کتاب در کانال اطلاع رسانی درس بارگزاری شده است.

شماره تمرینات مشخص شده به شرح ذیل است.

**Exercises 1.1 and 1.2 (Page 528):** 2, 3, 5, 6, 11, 16

**Exercises 1.3 (Page 534):** 3, 4, 7, 8

**Exercises 1.4 (Page 536):** 5, 9, 10, 11, 13, 14, 15

**Supplementary Exercises (Page 548):** 2, 5, 6, 8, 11