

به نام خدا

سرفصل‌های جلسه‌ی اول نظریه گراف:

1 – تعریف گراف و زیرگراف

2 – معرفی ماتریس مجاورت و وقوع

3 – یک ریختی و خودریختی گراف‌ها

4 – معرفی P_n, C_n, K_n

5 – تعریف همبندی و مولفه‌های همبندی در گراف

منابع پیشنهادی:

فصل یک کتاب‌های زیر ...

Introduction to Graph Theory - Douglas Brent West – 1

Graph Theory - Bondy & Murty – 2

3 – نظریه گراف و کاربردها – باندی و مورتی – ترجمه‌ی دارامعظمی