

MAT 304 SOYUT CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ II YAZ OKULU
1. QUIZ

26.07.2002

ad:

üniversite:

1) Değişmeli bir grupta sonlu mertebeden elemanların bir alt grup oluşturduğunu gösterip değişmeliliğin nerede gerektiğini açıklayınız.

2) Bölüm grubunun oluşturulabilmesi için gereken şartları açıklayınız.

3) Bir karenin kaç adet simetrisi vardır? Bunları sınıflandırınız. her birini permütasyon olarak ifade ediniz. 4 elemanlı bir altgrup elde ediniz.