

Gruplar Teorisi (Seçmeli Ders)

G sonlu bir grup ve A sonlu bir küme olsun. Eğer G 'nin A üzerindeki yörüngelerinin sayısı r ise

$$r = \frac{1}{|G|} \sum_{g \in G} |Fiks(g)|$$

olduğunu gösteriniz ve bir örnek veriniz. ($Fiks(g) = \{a \in A: ga = a\}$)

ÖDEV TESLİM TARİHİ: 15.11.2018