

CEBİR II ÖDEV SORULARI

- 1) R bir halka her $x \in R$ için x^2+x halkanın merkezinde ise halka değişmelidir, gösteriniz.
- 2) R birimli bir halka $a, b \in R$ olsun. için ve $ab+ba=1$ ve $a^2b+ba^2=a$ ise $a^{-1}=2b$ olduğunu gösteriniz.

Prof. Dr. Şenol EREN

Ödev Veriliş Tarihi: 17.03.2022

Ödev Teslim Tarihi: 29.04.2022