

2018-2019 BAHAR DÖNEMİ HALKA TEORİSİ ÖDEVİ

1) A ve B , $R=A+B$ olacak şekilde R 'nin iki ideali olsun.

$$f: R \rightarrow R/A \oplus R/B$$
$$x \rightarrow f(x) = (x+A, x+B)$$

örten bir halka homomorfizmasıdır. Bu homomorfizmanın çekirdeğini bulunuz.

ÖDEV VERİLİŞ TARİHİ: 15.03.2019
ÖDEV TESLİM TARİHİ: 15.04.2019