

2019-2020 BAHAR DÖNEMİ MODÜL TEORİ ÖDEVİ

- 1) M bir R -Modül ve A, B, C M 'nin alt modülleri olsun. $A \cap (B + C) = (A \cap B) + C$ olduğunu gösteriniz.
- 2) N_1 ve N_2 , $R \times R$ nin R -alt modülleri olmak üzere $N_1 \cup N_2$ 'nin $R \times R$ nin bir R -alt modülü olmadığına dair bir örnek veriniz.

ÖDEV VERİLİŞ TARİHİ: 11.03.2020
ÖDEV TESLİM TARİHİ: 27.04.2020