



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Temmuz-Ağustos 2021

c gerçel sayısının hangi değerlerinde tüm x ve y gerçel sayıları için

$$f(x - f(y)) = f(x - y) + c(f(x) - f(y))$$

eşitliğini sağlayan ve sabit olmayan bir $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonu bulunuyor?