



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Mart 2013

a ve b nin hangi negatif olmayan tam değerlerinde $\frac{ab^2 - b}{a^2 + b^2}$ ve $\frac{ba^2 - a}{a^2 + b^2}$ ifadelerinin her biri tam sayıdır?