



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Haziran 2023

p ve q asal sayılar olmak üzere,

$$p(p^4 + p^2 + 10q) = q(q^2 + 3)$$

eşitliğini sağlayan tüm (p, q) ikililerini bulunuz.