



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Eylül 2025

p bir asal sayı ve $n < p$ bir pozitif tam sayı olmak üzere, $pn(p+1)(n+1)+1$ sayısını tam kare yapan tüm (p, n) ikililerini bulunuz.