



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Ekim 2021

Her biri n ile bölünen n tane tam sayının karelerinin toplamı şeklinde yazılabilen her pozitif tam sayı, hiçbiri n ile bölünmeyen n tane tam sayının karelerinin toplamı şeklinde de yazılabiliyorsa, n pozitif tam sayısına *iyi* sayı diyelim. Tüm iyi sayıları bulunuz.