



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Aralık 2022

1 den büyük herhangi bir tam kare ile bölünmeyen sayı *kare serbest* sayıdır. a , $a + 1$ ve $a + 2$ sayılarının her biri kare serbest sayıysa a pozitif tam sayısına *sade sayı* diyelim. Sade sayılar kümesi sonsuz mudur?