



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Mayıs 2019

$S = \{1, 2, \dots, 2019\}$ olmak üzere, A_1, A_2, \dots, A_n alt kümelerinin herhangi üçünün birleşimi S 'ye eşit olup bu alt kümelerin birleşimi S ye eşit olan ikisi bulunmamaktadır. Buna göre n 'nin alabileceği en büyük değeri bulunuz.