



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Aralık 2018

2019 öğrencisi olan bir okulda, herhangi iki öğrenciyi alırsak alalım, bunların ikisiyle birden arkadaş olan tam olarak bir öğrenci bulunuyor. Bu okulda en çok arkadaş olan ve en az arkadaş olan öğrencilerin arkadaş sayıları arasındaki fark en az kaç olabilir?