



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Aralık 2016

Öğretmen sınıfa 20 tane matematik ve 16 tane fizik sorusundan oluşan bir liste vererek, her öğrencinin tam olarak 1 matematik ve 1 fizik sorusu seçip çözmesini istiyor. Aynı soru ikilisi birden fazla öğrenci tarafından seçilmemişse ve her öğrencinin seçtiği iki sorudan en az biri kendisinden başka en çok bir öğrenci tarafından seçilmişse, bu sınıfta en çok kaç öğrenci olabileceğini bulunuz.