



Bilkent Üniversitesi  
Matematik Bölümü

## AYIN SORUSU

**Dönem:** Şubat 2022

Eğitim yılı boyunca öğretmen sınıfta 2022 soru sordu. Her soru sorulduğunda o soruyu çözemeyen öğrenci sayısı en fazla iki oldu. Öğretmen sorduğu 2022 soruyu her biri 674 sorudan oluşan üç dosyaya dağıtıp her dosyayı bu dosyadaki soruların tümünü çözmüş olan bir öğrenciye vermek istiyor. Sınıftaki öğrenci sayısının hangi en küçük değerinde öğretmen bunu her durumda yapabilir?