

1-2. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE CEVAPLAYINIZ



TABLO

SINIF SEVİYESİNE GÖRE
PROJEYE KATILIM

Sınıf Seviyesi	Düzenli Katılıyor	Katılmıyor	Toplam
9. Sınıf	80	20	100
12. Sınıf	30	70	100
Toplam	110	90	200

Bir lisenin "Sıfır Atık Kulübü", öğrencilerin okulda yürütülen geri dönüşüm projesine katılım alışkanlıklarını incelemektedir. Kulüp üyeleri, öğrencilerin sınıf seviyeleri (9. sınıf ve 12. sınıf) ile projeye katılım durumları (düzenli katılıyor / katılmıyor) arasında bir ilişki olup olmadığını araştırmaktadır.

Bu amaçla 200 öğrenci üzerinde yapılan araştırmanın sonuçları yukarıdaki iki yönlü tabloda verilmiştir.

SORU 1 : Bu tabloya göre, projeye düzenli katılan bir öğrencinin 9. sınıf öğrencisi olma olasılığı kaçtır?

- A) 4/11
B) 8/11
C) 1/2
D) 2/5
E) 3/5

SORU 2 : Kulüp üyelerinin ulaştığı bu veriler dikkate alındığında, sınıf seviyesi ile projeye katılım durumu arasındaki ilişkiyle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) 9. sınıf öğrencilerinin projeye katılım oranı, 12. sınıf öğrencilerinden daha yüksektir.
B) Öğrencilerin %55'i projeye katıldığı için sınıf seviyesi ile katılım arasında ilişki yoktur.
C) 12. sınıf öğrencilerinin projeye katılmama oranı, 9. sınıf öğrencilerinden daha düşüktür.
D) Sınıf seviyesi arttıkça projeye katılım kesin olarak artar.
E) Sınıf seviyesi ile katılım durumu arasında herhangi bir fark yoktur.