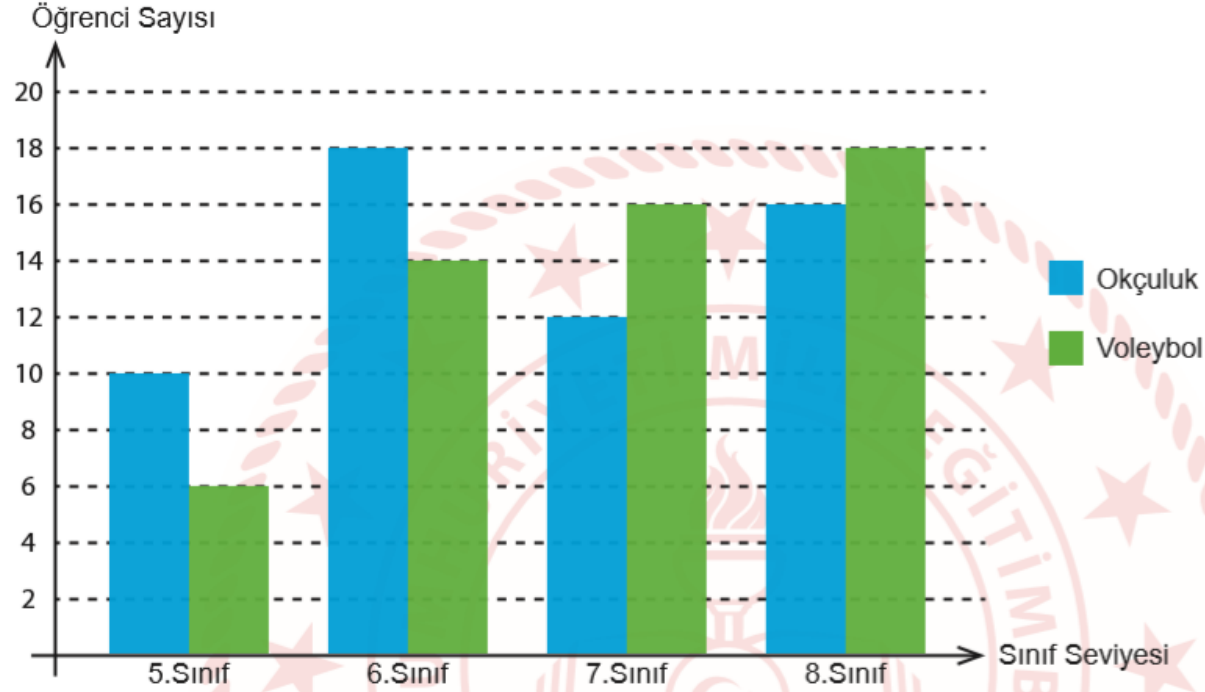


SORU 1 Bir okul yönetimi öğrencileri için bir kurs açmayı planlamaktadır. İmkânlar doğrultusunda açılacak olan kurs, okçuluk veya voleybol kurslarından biri olarak belirlenmiştir. Okul öğrencilerinin bu iki kurstan hangisini daha fazla istediğini öğrenmeyi amaçlayan okul yönetimi, tüm öğrencilere ‘Hangi kursun açılmasını tercih edersiniz?’ sorusunu yöneltmiştir. Öğrencilerden gelen cevaplara göre en fazla tercih edilen kurs açılacaktır. Bütün öğrenciler yöneltilen bu soruya yanıt verdiğinde elde edilen sonuçlar aşağıdaki sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik1 : Sınıf Seviyelerine Göre Öğrencilerin Tercih Ettikleri Kurs Sayıları

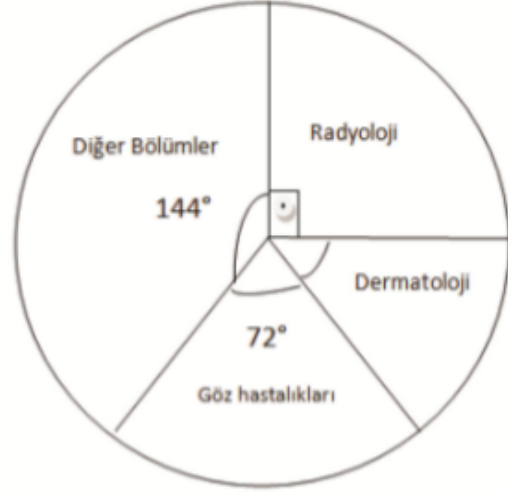


Grafiğe göre, okul yönetiminin açacağı kursu en fazla ve en az tercih etmiş olan sınıflar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

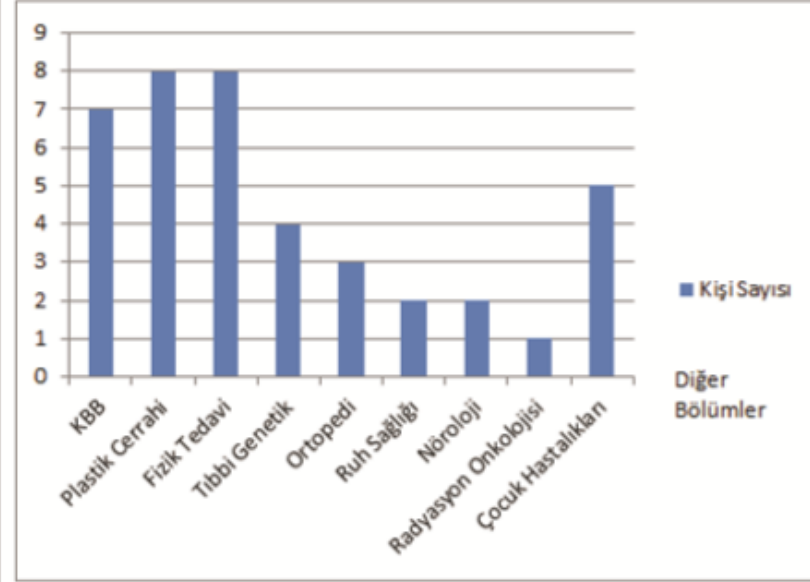
- A) 6.Sınıf - 8.Sınıf
- B) 5.Sınıf - 7.Sınıf
- C) 6.Sınıf - 5.Sınıf
- D) 8.Sınıf - 5.Sınıf

SORU 2 Bir üniversitenin Tıp Fakültesinde okuyan öğrencilerinin Tıpta Uzmanlık Sınavında en çok tercih ettikleri bölümler araştırılmış ve aşağıdaki grafiklerle gösterilmiştir. Daire grafiğinde öğrencilerin Tıpta Uzmanlık Sınavında en çok tercih ettiği bölümlere göre dağılımı ve sütun grafiğinde ise diğer bölümleri tercih eden öğrencilerin dağılımı gösterilmiştir.

Grafik1: Tıpta Uzmanlık Sınavında En Çok Tercih Edilen Bölümler



Grafik2: Diğer Bölümleri Tercih Eden Öğrenci Sayısı



Bu üniversitenin Tıp Fakültesinde okuyan tüm öğrencilerinin sayısı kaçtır?

A)100

B)120

C)140

D)160

SORU 3

Ahmet, Hakan ve Serkan 3 ortaklı bir pizza dükkânı açmaya karar veriyorlar. Dağıtım işi için de elektrikli araçlara ihtiyaçları olduğunu düşünüp bir firma ile anlaşılıyorlar ve Grafik 1'deki gibi ödeme planı çıkartıyorlar.



Grafik 1

Peşinatı ise kendi aralarında Grafik 2'de olduğu gibi planlıyorlar.



Grafik 2

Ahmet'in peşinatta ödediği tutar 8400 TL'dir. Hakan'ın peşinatta ödediği tutar ise üçünün toplamda ödediği 1 aylık taksit tutarına eşittir.

Buna göre, elektrikli araçları kaç taksitle almışlardır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 15

SORU 4



A Modeli



B Modeli



C Modeli



D Modeli

ÖDM otomobil firması sadece yukarıdaki dört farklı modelde üretim yapmaktadır. Firmanın ürettiği dört farklı modelin bir yıllık üretimine ait tablo aşağıda verilmiştir.

Model	Üretilen otomobil sayısı	Üretilen otomobillerin yüzdelerik dağılımı
A	900	
B		%25
C	2700	
D		%35

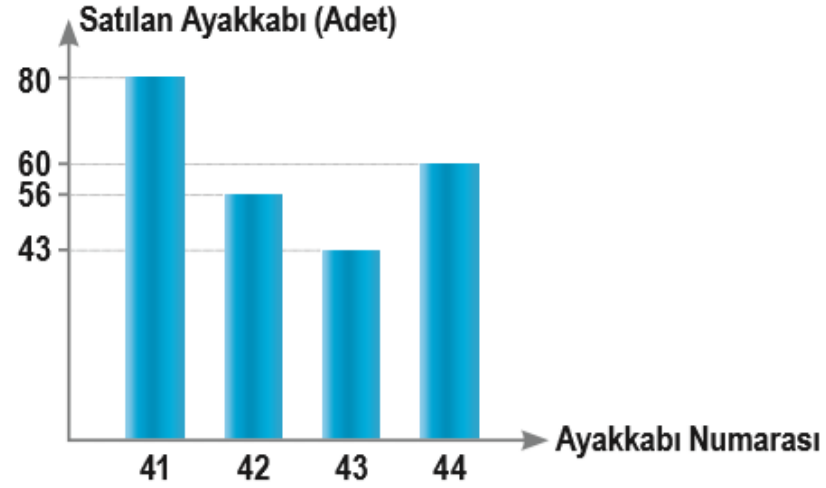
Tabloya göre, bu dört modelin bir yıllık üretim sayılarına göre oluşturulacak olan daire grafiğinde A modeline ait daire diliminin merkez açısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 18° B) 24° C) 36° D) 54°

SORU 5

Ayakkabı imalatı yapan bir firma 41, 42, 43 ve 44 numara ayakkabı üretimi yapmaktadır. Aşağıda bu firmaya ait bir aylık satış sayısını gösteren sütun grafiği verilmiştir. Tüm ürünlerde farklı sayılarda üretim yapan bu fabrikada en çok 41 numara ayakkabı üretilmiştir.

Grafik: Bir ayda satılan ayakkabı sayısı



Üretilen ayakkabılardan sadece 41 numaralıların tamamı satıldığına göre, satılmayan ayakkabı sayısının toplamı en çok kaçtır?

A) 74

B) 75

C) 76

D) 77

23. Bir Olayın Olma Olasılığı = $\frac{\text{İstenilen Olası Durumların Sayısı}}{\text{Tüm Olası Durumların Sayısı}}$



Bir kargo şirketinde çalışan Burak Bey paket üzerinde yazan adrese gittiğinde, adrese daire numarasının yazılmadığını fark ediyor. Apartman girişinde üzerinde isim yazılı olmayan 20 adet zil gören Burak Bey, rastgele bir zile basmıştır. Buna göre, Burak Bey'in doğru zile basmış olma olasılığı yüzde kaçtır?

A) 10

B) 5

C) 20

D) 15

30. Efe' nin 1. dönem karne notları aşağıdaki gibidir.

TÜRKÇE	50
MATEMATİK	40
FEN BİLİMLERİ	45
TC İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	75
İNGİLİZCE	60
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	90
GÖRSEL SANATLAR	100
MÜZİK	100
BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	100
TEKNOLOJİ VE TASARIM	85
BİLİM UYGULAMALARI	70
YAZARLIK VE YAZMA BECERİLERİ	65
MATEMATİK UYGULAMALARI	50

Efe, proje görevi almak için dilekçesine tabloda verilen derslerden notları en düşük 5 ders ismini yazarak öğretmenine vermiştir.

Öğretmenin Efe'ye verdiği proje görevi dersinin notunun 50'den az olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$

B) $\frac{3}{5}$

C) $\frac{2}{13}$

D) $\frac{5}{13}$