MATEMATİK 6

6. SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SENARYOLARINA YÖNELİK SORU ÖRNEKLERİ

Senaryolar, okul genelinde yapılacak ortak sınavlara yönelik oluşturulabilecek farklı yazılı örneklerini ifade eder. Genel Müdürlüğümüzce eğitim kurumu sınıf/alan zümrelerine örnek oluşturması açısından konu soru dağılım tablosunda verilen örnek senaryolarda yer alan kazanımlardan bazılarına yönelik soru örnekleri hazırlanmıştır.

Okul genelinde uygulanacak ortak sınavlar, eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından ilan edilen konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

2. dönem konu soru dağılım tablolarına ulaşmak için karekodu okutunuz.

Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

2. SINAV

MATEMATİK 6

Kazanım: M.6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır.

1. Kürşat ve Kağan düzenli olarak her gün kitap okumaktadırlar. Aşağıdaki tabloda Kürşat ve Kağan'ın günlere göre okudukları sayfa sayıları verilmiştir.

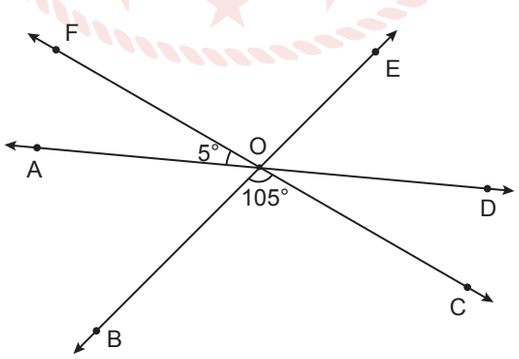
Tablo: Kürşat ve Kağan'ın Günlere Göre Okudukları Sayfa Sayıları

Gün / Kişi	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
Kürşat	20	30	12	35	24	28	26
Kağan	19	33	25	20	21	30	27

Buna göre Kürşat ve Kağan'ın okudukları sayfa sayılarını, aritmetik ortalama ve açıklıktan yararlanarak karşılaştırıp yorumlayınız.

Kazanım: M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer

2. Şekildeki AD, BE ve CF doğruları O noktasında kesişmektedir.



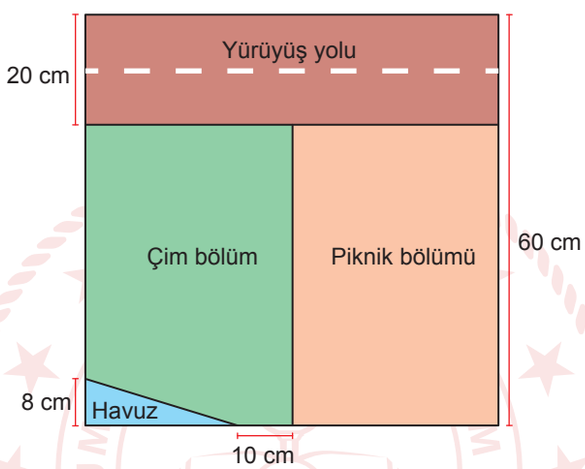
$m(\widehat{BOC}) = 105°$ ve $m(\widehat{AOF}) = 5°$ olduğuna göre EOD açısının ölçüsü kaç derecedir?

MATEMATİK 6

2. SINAV

Kazanım: M.6.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.

3. Aşağıda kare şeklindeki bir mesire alanına ait plan gösterilmiştir. Bu mesire alanında bulunan havuz üçgen şeklinde, yürüyüş yolu ve piknik bölümü dikdörtgen şeklindedir.



Yürüyüş yolunun alanı, piknik bölümünün alanına eşit olduğuna göre çim ekili bölümün alanının kaç santimetrekare olduğunu bulunuz.

Kazanım: M.6.3.3.3. Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer.

4. Aşağıdaki bisikletin tekerlerinin yarıçap uzunluğu 20 cm'dir



Bu bisikletin ön tekeri A noktasından B noktasına ulaştığında 1800 cm yol almıştır.

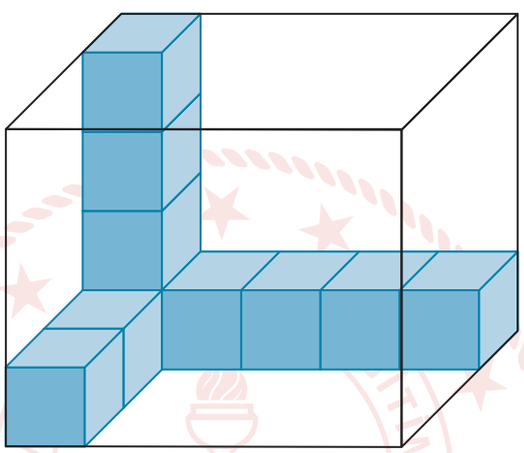
Buna göre bisikletin ön tekeri kaç tam tur atmıştır? (π yerine 3 alınız.)

2. SINAV

MATEMATİK 6

Kazanım: M.6.3.4.2. Verilen bir hacim ölçüsüne sahip farklı dikdörtgenler prizmalarını birimküplerle oluşturur, hacmin taban alanı ile yüksekliğin çarpımı olduğunu gerekçesiyle açıklar.

5. Birimküplerle oluşturulan aşağıdaki yapı dikdörtgenler prizmasına tamamlanacaktır.



Bu yapı tamamlandığında oluşan dikdörtgenler prizmasının hacmi ile aynı hacme sahip 2 farklı dikdörtgenler prizması çiziniz.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

6. Sınıf Matematik · 2024-2025 · 2. dönem 2. yazılı

Telefonunun kamerasıyla ilgili QR kodunu okut.
Ekrandan okuyorsan QR koduna dokunabilirsin.

CEVAP VE ÇÖZÜMLER

Yazılı cevaplar ve çözüm sayfası
Ücretsiz erişim

VİDEO ÇÖZÜMÜ

Bu PDF’nin ilgili videosu ve durumu
Premium videolar uygulamada açılır

Video henüz eklenmediyse sağdaki sayfada belirtilir.
Video sonradan eklendiğinde aynı QR kodu kullanılabilir.

Bu erişim kartı Yazılı Pusulası tarafından eklenmiştir.
Önceki soru ve cevap sayfaları değiştirilmemiştir.
kaynaklar.net