MATEMATİK 8

8. SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 1. 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.

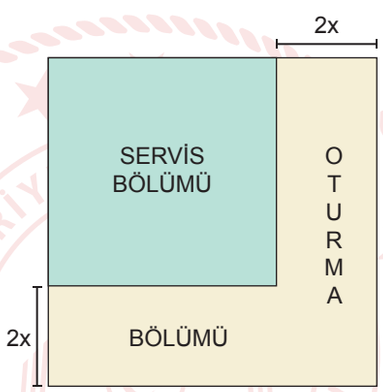
Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

1. SINAV

MATEMATİK 8

Kazanım: M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.
M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.

1. Tabanı kare şeklinde olan bir lokantada aşağıdaki plana göre tadilat yapılacaktır. Lokantanın taban kenarları 2x metre kısaltılarak oturma bölümü yapılacak ve geri kalan kare biçimindeki kısım servis bölümü olarak kullanılacaktır.



Oturma bölümü olarak planlanan bölgenin alanı $28x^2$ m^2 olduğuna göre servis bölümünün alanını metrekare cinsinden veren cebirsel ifadeyi bulunuz.

MATEMATİK 8

1. SINAV

Kazanım: M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.

2. Bir yolun birinci gün $\frac{1}{8}$'i, ikinci gün $\frac{3}{4}$'ü, üçüncü gün ise geriye kalan yolun $\frac{2}{3}$'ü asfaltlanmıştır.

Bu yolun 3 gün boyunca asfaltlanan kısmı 5060 m olduğuna göre yolun toplam uzunluğunun kaç metre olduğunu işlemlerinizi göstererek bulunuz.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

1. SINAV

MATEMATİK 8

Kazanım: M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.

M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.

3. Bir usta, arkadaşından 24 000 TL borç alarak petek temizleme makinası almıştır. Bu usta petek temizliğini yaptığı her bir ev için 1000 TL ücret almakta ve aldığı bu ücretin 400 TL'sini masrafları için kullanmaktadır.

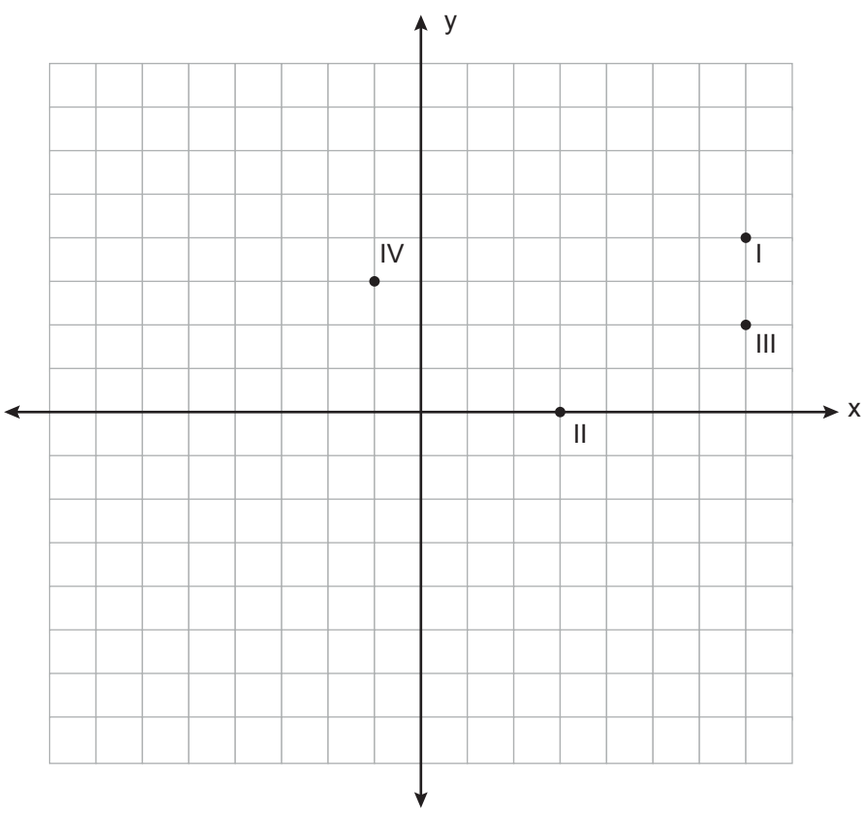
Buna göre bu ustanın petek temizliğini yaptığı ev sayısına göre kalan borcu arasındaki ilişkiyi tablo ve denklem ile ifade ederek grafiğini çiziniz.

MATEMATİK 8

1. SINAV

Kazanım: M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar; doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.

4. Aşağıdaki koordinat düzleminde $A(2,-2), B(-1,2)$ ve $C(-6,-2)$ noktaları işaretlenecektir.



B ve C noktalarından geçen doğrunun eğimini bulunuz. A noktası I, II ,III ve IV numaralı noktalardan hangisi ile birleştirilirse elde edilen doğrunun eğimi BC doğrusunun eğimine eşit olur?

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

8. Sınıf Matematik · 2024-2025 · 2. dönem 1. 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