MATEMATİK 11

11. 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 11

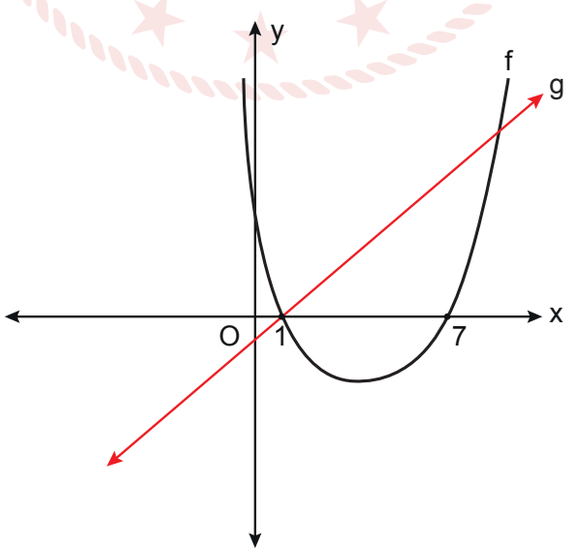
Kazanım: 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.

1. $\left.\begin{matrix} x+y+\sqrt{xy}=14 \\ x^2+y^2+xy=84 \end{matrix}\right\}$

denklem sistemini sağlayan x ve y değerleri için $|x-y|$'ni bulunuz.

Kazanım: 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.

2. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı ikinci dereceden bir f fonksiyonunun ve birinci dereceden bir g fonksiyonunun grafiği analitik düzlemde verilmiştir. $g(x)=ax-3$ ve f fonksiyonunun grafiği x eksenini $x=1$ ve $x=7$ de kesmektedir.



$(fog)(x)\leqslant 0$ **eşitsizliğinin çözüm kümesi** $\left[m,\frac{10}{3}\right]$ **olduğuna göre m değerini bulunuz.**

MATEMATİK 11

1. SINAV

Kazanım: 11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.

3. $x^2-(4a+5)x+a=0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir.

$x_1 \cdot x_2 \leqslant \frac{1}{x_1}+\frac{1}{x_2} \leqslant x_1+x_2$

eşitsizliğini sağlayan a doğal sayılarının toplamını bulunuz.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

11. 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