MATEMATİK 11

11. 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.

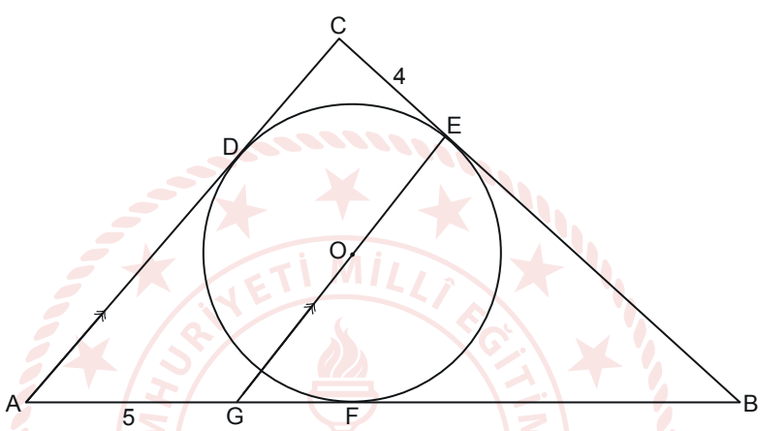
2. SINAV

MATEMATİK 11

Kazanım: 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.

1. Şekilde ABC üçgeninin O merkezli iç teğet çemberi bu üçgene D, E ve F noktalarında teğettir.

$G \in [AB]$, $[GE] \parallel [AC]$, $|CE| = 4$ cm, $|AG| = 5$ cm dir.



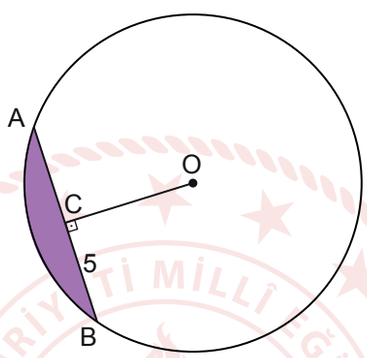
Buna göre $|AC|$ nun kaç santimetre olduğunu bulunuz.

MATEMATİK 11

2. SINAV

Kazanım: 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.

2. Şekilde A ile B noktaları, yarıçapının uzunluğu 10 cm olan O merkezli çember üzerinde ve $[AB] \perp [OC]$, $|CB| = 5$ cm dir.



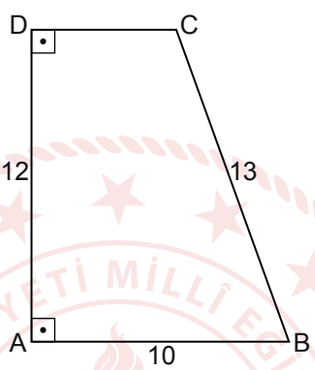
Buna göre boyalı bölgenin alanının kaç santimetrekare olduğunu bulunuz.

2. SINAV

MATEMATİK 11

Kazanım: 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.

3. Şekildeki ABCD dik yamuğunda $[DC] \parallel [AB]$, $[AD] \perp [AB]$ ve $|AD| = 12$ cm, $|AB| = 10$ cm, $|BC| = 13$ cm dir.



Bu yamuğun $[AB]$ etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan cismin hacminin kaç π santimetreküp olduğunu bulunuz.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

11. 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