# MATEMATİK 10

## 10. 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.

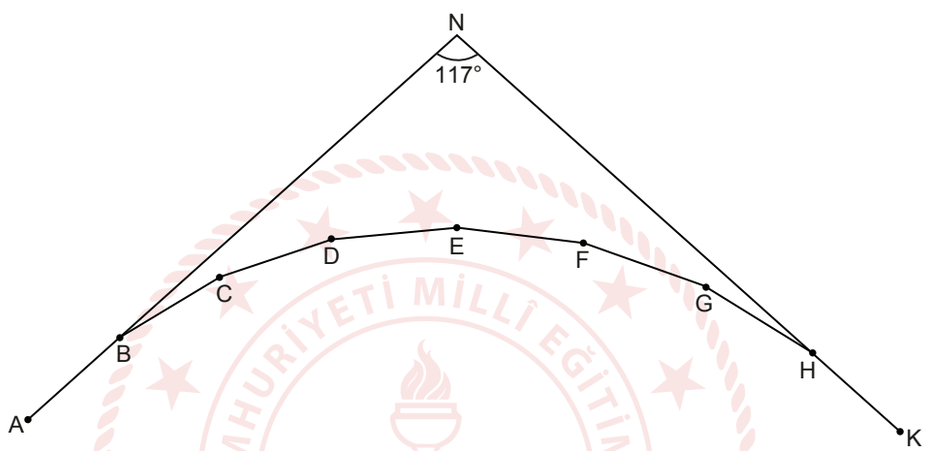
**Not:** Soru örneklerine ait öğrenme çıktıları, öğretmenlerimizin öğrenme çıktısı ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu öğrenme çıktılarına sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

2. SINAV

# MATEMATİK 10

***Kazanım: 10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.***

**1.** Şekildeki A, B, C, D, E, F, G, H, K bir düzgün çokgenin ardışık köşeleridir. A, B, N ve K, H, N noktaları kendi aralarında doğrusaldır.




$m(\widehat{ANK}) = 117°$ **olduğuna göre** $m(\widehat{BCD})$ **nün kaç derece olduğunu bulunuz.**

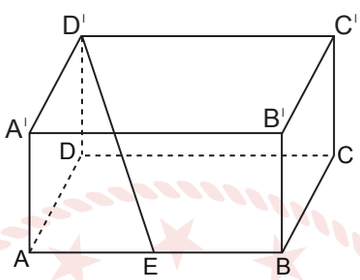
TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM AKADEMİLİĞİ

# MATEMATİK 10

2. SINAV

***Kazanım: 10.6.1.1. Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntılarını oluşturur.***

**2.** Şekildeki dikdörtgenler prizmasında $E \in [AB]$, $|AE| = |EB| = 36$ cm, $|BC| = 27$ cm ve $|D'E| = 51$ cm dir.



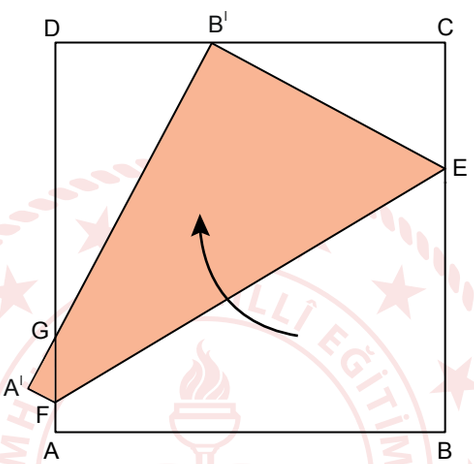

**Buna göre dikdörtgenler prizmasının hacminin kaç santimetreküp olduğunu bulunuz.**

2. SINAV

# MATEMATİK 10

***Kazanım: 10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.***

**3.** Kare şeklindeki bir karton [AB] kenarından [EF] boyunca B köşesi [CD] kenarının üzerindeki $B'$ noktasına gelecek biçimde aşağıdaki gibi katlanıyor. Bu kartonun bir kenarının uzunluğu 10 cm ve $3|DB'| = 2|B'C|$ tir.




**Buna göre $|BE|$ nun kaç santimetre olduğunu bulunuz.**

# YAZILI PUSULASI

## Çözümlere buradan ulaş

10. 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