

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BURDUR İLİ MATEMATİK İL ZÜMRESİ 1.DÖNEM 11.SINIFLAR
ORTAK SINAVLARDA KULLANILACAK KONU SORU DAĞILIM SENARYOLARI AŞAĞIDA VERİLMİŞTİR.

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



MATEMATİK 11

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer. 11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



MATEMATİK 11

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	1
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	3

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



MATEMATİK 11

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönü Açılar	11.1.2. Açılı ölçü birimlerini açıklarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla oluşturur.	2
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla oluşturur.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



MATEMATİK 11

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla oluşturur.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer. 11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla oluşturur.	2
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



MATEMATİK 11

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açılı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla oluşturur.	2
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problemler çözer.	1
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	2
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	2
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla ilgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.			1	
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar. 11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.2.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	2
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	3
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla ilgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problem çözer.	1
			11.1.2.6. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	1
			11.1.2.6. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla ilgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.6. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar. 11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsiliğini kullanarak problem çözer.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problem çözer.	1
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	1
			11.1.2.6. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	2
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1

Burdur Ölçme Değerlendirme Merkezi



11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.6. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla ilgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsiliğini kullanarak problem çözer.	2
			İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.