

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	2
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı	
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	1	
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1	
			9.4.1.3. Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	1	
			9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1	
			9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
				9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.
		9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1		
		9.4.4.3. Dik üçgende dar açıların trigonometrik oranlarını hesaplar.	1		

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
			9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarının ölçülerini ilişkilendirir.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.3. Üçgenin kenar orta dikmelerinin bir noktada kesiştiğini gösterir.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
			9.4.1.3. Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1
9.4.4.3. Dik üçgende dar açılarının trigonometrik oranlarını hesaplar.	1			

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.3. Dik üçgende dar açların trigonometrik oranlarını hesaplar.	1
			9.4.4.4. Birim çemberi tanımlar ve trigonometrik oranları birim çemberin üzerindeki noktanın koordinatlarıyla ilişkilendirir.	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.3. Üçgenin kenar orta dikmelerinin bir noktada kesiştiğini gösterir.	1
			9.4.3.4. Üçgenin çeşidine göre yüksekliklerinin kesiştiği noktanın konumunu belirler.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.3. Dik üçgende dar açıların trigonometrik oranlarını hesaplar.	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
			9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açının ölçülerini ilişkilendirir.	1
			9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.4. Üçgenin çeşidine göre yüksekliklerinin kesiştiği noktanın konumunu belirler.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.3. Dik üçgende dar açının trigonometrik oranlarını hesaplar.	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 8

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	2
			9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir.	
			9.4.1.3. Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	2
			9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	
			9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	4
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	
			9.4.3.3. Üçgenin kenar orta dikmelerinin bir noktada kesiştiğini gösterir.	
			9.4.3.4. Üçgenin çeşidine göre yüksekliklerinin kesiştiği noktanın konumunu belirler.	
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	2
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	
			9.4.4.3. Dik üçgende dar açılarının trigonometrik oranlarını hesaplar.	
			9.4.4.4. Birim çemberi tanımlar ve trigonometrik oranları birim çemberin üzerindeki noktanın koordinatlarıyla ilişkilendirir.	

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 9

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açılı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
			9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarının ölçülerini ilişkilendirir.	
			9.4.1.3. Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	
			9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	3
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	
			9.4.3.3. Üçgenin kenar orta dikmelerinin bir noktada kesiştiğini gösterir.	
			9.4.3.4. Üçgenin çeşidine göre yüksekliklerinin kesiştiği noktanın konumunu belirler.	
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	2
9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.				
9.4.4.3. Dik üçgende dar açılarının trigonometrik oranlarını hesaplar.				
9.4.4.4. Birim çemberi tanımlar ve trigonometrik oranları birim çemberin üzerindeki noktanın koordinatlarıyla ilişkilendirir.				

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 10

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
			9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarının ölçülerini ilişkilendirir.	
			9.4.1.3. Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	3
			9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	
			9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	3
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	
			9.4.3.3. Üçgenin kenar orta dikmelerinin bir noktada kesiştiğini gösterir.	
			9.4.3.4. Üçgenin çeşidine göre yüksekliklerinin kesiştiği noktanın konumunu belirler.	
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	2
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	
			9.4.4.3. Dik üçgende dar açılarının trigonometrik oranlarını hesaplar.	
			9.4.4.4. Birim çemberi tanımlar ve trigonometrik oranları birim çemberin üzerindeki noktanın koordinatlarıyla ilişkilendirir.	

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
		10.3.2. Polinomların	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.			1	

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	2
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1			

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.1. Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
			10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
		10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1	

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.1. Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.			1	

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
			10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
		10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a, b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1	

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.1. Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1	
		10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1	
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
		10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1	

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 8

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.1. Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.		2	

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	2
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	3
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin aç, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	2
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	3
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenarı, köşegeni ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	2
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenarı, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.1. Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
	GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.
10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri			10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
10.5.3. Özel Dörtgenler			10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenarı, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
		10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1	
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	2
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	2
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenarı, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	3

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 8

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
	GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.
10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri			10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
10.5.3. Özel Dörtgenler			10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	3

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1			

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri		11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2	
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.		1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2			

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
		11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.			2	

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.			1	

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	2
		11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	2

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsiliini kullanarak problem çözer.	1
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	2
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	2
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
	11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	2	
11.6. Uzay Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1	

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	2
	11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1	
11.6. Uzay Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1	

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	2
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1
	11.6. Uzay Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	2
	11.6. Uzay Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	3
	11.6. Uzay Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	2
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	2
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	3
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	12.4. Dönüşümler	12.4.1. Analitik Düzlemde Temel	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	1
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	2
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	2
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
			12.5.3.3. Türevi yardımıyla bir fonksiyonun grafiğini çizer.	
12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1			

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	12.3. Trigonometri	12.3.2. Trigonometrik Denklemler	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1
	12.4. Dönüşümler	12.4.1. Analitik Düzlemde Temel	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	1
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	2
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	12.4. Dönüşümler	12.4.1. Analitik Düzlemde Temel Dönüşümler	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
			12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1			

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
			12.5.3.3. Türevi yardımıyla bir fonksiyonun grafiğini çizer.	1
			12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
			12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	12.3. Trigonometri	12.3.2. Trigonometrik Denklemler	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1
	12.4. Dönüşümler	12.4.1. Analitik Düzlemde Temel Dönüşümler	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
12.5.3. Türevin	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1		

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
			12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1
			12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
			12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.3. Türevi yardımıyla bir fonksiyonun grafiğini çizer.	1
			12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6. 2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x ekseninde kalan sınırlı bölgenin alanını Riemann toplamı yardımıyla yaklaşık olarak hesaplar.	1
			12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1
			12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.	1
GEOMETRİ	12.7. Analitik Geometri	12.7.1. Çemberin	12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	2
	12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1	
		12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1	
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
			12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	2
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	2
			12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
			12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	2
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	2
			12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
	12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1	
		12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1	
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		1	

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 8

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
	12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1	
		12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1	
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		1	
GEOMETRİ	12.7. Analitik Geometri	12.7.1. Çemberin Analitik İncelenmesi	12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.4. Üslü İfadeler ve Denklemler	9.3.4.2. Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1
		9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	3
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1		

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.4. Üslü İfadeler ve Denklemler	9.3.4.2. Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1
		9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1			

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.3. Üçgenin kenar orta dikmelerinin bir noktada kesiştiğini gösterir.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1			

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1			
9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1		

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılar ölçülerini ilişkilendirir.	1
			9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları		9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.
			9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.
		9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.		1
		9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.		1
	9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1		
	9.4.4.3. Dik üçgende dar açıların trigonometrik oranlarını hesaplar.	1		

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.4. Üslü İfadeler ve Denklemler	9.3.4.2. Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1
		9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.2. İki üçgenin benzer olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
			9.4.3.2. Üçgenin kenarortaylarının özelliklerini elde eder.	1
9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer. 9.4.4.4. Birim çemberi tanımlar ve trigonometrik oranları birim çemberin üzerindeki noktanın koordinatlarıyla ilişkilendirir.	1		

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.4. Üslü İfadeler ve Denklemler	9.3.4.2. Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1
		9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5 .1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
			9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	1
			9.4.2.4. Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	1
9.4.4.3. Dik üçgende dar açıların trigonometrik oranlarını hesaplar.	1			

9. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 8

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	9.3. Denklemler ve Eşitsizlikler	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	9.4. Üçgenler	9.4.1. Üçgenlerde Temel Kavramlar	9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
			9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarının ölçülerini ilişkilendirir.	1
		9.4.2. Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	9.4.2.1. İki üçgenin eş olması için gerekli olan asgari koşulları değerlendirir.	1
			9.4.2.3. Üçgenin bir kenarına paralel ve diğer iki kenarı kesecek şekilde çizilen doğrunun ayırdığı doğru parçaları arasındaki ilişkiyi kurar.	1
			9.4.3 .1. Üçgenin iç ve dış açıortaylarının özelliklerini elde eder.	1
		9.4.3. Üçgenin Yardımcı Elemanları	9.4.3.3. Üçgenin kenar orta dikmelerinin bir noktada kesiştiğini gösterir.	1
			9.4.3.4. Üçgenin çeşidine göre yüksekliklerinin kesiştiği noktanın konumunu belirler.	1
		9.4.4. Dik Üçgen ve Trigonometri	9.4.4.1. Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	1
			9.4.4.2. Öklid teoremini elde ederek problemler çözer.	
			9.4.4.3. Dik üçgende dar açılarının trigonometrik oranlarını hesaplar.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.2.Fonksiyonlarda bileşke işlemi ile ilgili işlemler yapar.	1
			10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	2
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.2.Fonksiyonlarda bileşke işlemi ile ilgili işlemler yapar.	1
			10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
			10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.
	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.		10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.
			10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler
	10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1		

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.2.Fonksiyonlarda bileşke işlemi ile ilgili işlemler yapar.	1
			10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	2
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.2.Fonksiyonlarda bileşke işlemi ile ilgili işlemler yapar.	1
			10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	2
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	2
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	2
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	2
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.3. Polinomlar	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
	GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.
10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri			10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
10.5.3. Özel Dörtgenler			10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	3

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
	GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.
10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri			10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
10.5.3. Özel Dörtgenler			10.5.3.1. Özel dörtgenlerin aç, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	4

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.2. Fonksiyonlar	10.2.2. İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	3

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.1. Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.		1	
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a, b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	1
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	10.3. Polinomlar	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
	10.4. İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	10.5. Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
		10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenarı, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	4

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı	
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	2	
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2	
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
			11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
				11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.
		11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1		

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	2
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	2
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
		11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
	11.4.2. İkinci Dereceden Bir	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2	

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2			

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	2
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	2	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenen problemleri çözer.	2
	11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1			

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
		11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
11.4.2. İkinci Dereceden Bir			11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1
	11.6. Uzak Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1
		11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
	GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.
11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.				1
11.5.2. Çemberde Açılar			11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
11.5.3. Çemberde Teğet			11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı			11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
	11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1	
11.6. Uzak Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	3	

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.			1	
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	11.2. Analitik Geometri	11.2.1. Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1. Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar. 11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1 1
		11.3.3. Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.1. Çemberin Temel	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.	1
		11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	1
	11.6. Uzak Geometri	11.6.1. Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı	
SAYILAR VE CEBİR	11.3. Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2. İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1	
	11.4. Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1. İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1	
		11.4.2. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
			11.5.1. Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberlerde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar. 11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1 1
GEOMETRİ	11.5. Çember ve Daire	11.5.2. Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1	
		11.5.3. Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1	
		11.5.4. Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	2	

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	12.4. Dönüşümler	12.4.1. Analitik Düzlemde Temel Dönüşümler	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.4. Belirsizlik durumlarını inceleyerek bu durumdaki fonksiyonların limitini hesaplar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
			12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.4. Türev yardımıyla fonksiyonların grafiklerini çizer.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.4. Belirsizlik durumlarını inceleyerek bu durumdaki fonksiyonların limitini hesaplar.	2
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	2
			12.5.2.5. Bir fonksiyonun yüksek mertebeden türevlerini bulur.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.4. Belirsizlik durumlarını inceleyerek bu durumdaki fonksiyonların limitini hesaplar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.2.5. Bir fonksiyonun yüksek mertebeden türevlerini bulur.	1
			12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	2
			12.5.1.3. Genişletilmiş gerçak sayılar kümesinde sonsuz için limit ve sonsuz limit kavramlarını açıklayarak uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.4. Belirsizlik durumlarını inceleyerek bu durumdaki fonksiyonların limitini hesaplar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GEOMETRİ	12.4. Dönüşümler	12.4.1. Analitik Düzlemde Temel	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	1
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.3. Genişletilmiş gerçel sayılar kümesinde sonsuz için limit ve sonsuz limit kavramlarını açıklayarak uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.4. Belirsizlik durumlarını inceleyerek bu durumdaki fonksiyonların limitini hesaplar.	1
			12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	2
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.3. Bir fonksiyonun dönüm noktasını türev yardımıyla belirler.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
			12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
			12.5.1.4. Belirsizlik durumlarını inceleyerek bu durumdaki fonksiyonların limitini hesaplar.	1
			12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.3. Bir fonksiyonun dönüm noktasını türev yardımıyla belirler.	1
			12.5.3.5. Maksimum ve minimum problemlerini türev kullanarak çözer.	1
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.2. Belirsiz integral alma yöntemlerini kullanarak integral alır.	2
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x ekseninde kalan sınırlı bölgenin alanını Riemann toplamı yardımıyla yaklaşık olarak hesaplar.	1
			12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
	12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.		1	
	12.5.3.5. Maksimum ve minimum problemlerini türev kullanarak çözer.		2	
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Belirsiz integral alma yöntemlerini kullanarak integral alır.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.			1	

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.5. Maksimum ve minimum problemlerini türev kullanarak çözer.	1
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Belirsiz integral alma yöntemlerini kullanarak integral alır.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6. 2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x ekseninde kalan sınırlı bölgenin alanını Riemann toplamı yardımıyla yaklaşık olarak hesaplar.	1
			12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1			

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler. 12.5.3.5. Maksimum ve minimum problemlerini türev kullanarak çözer.	1 1
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
			12.6.1.2. Belirsiz integral alma yöntemlerini kullanarak integral alır.	1
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
			12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar. 12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1 1
	GEOMETRİ	12.7. Analitik Geometri	12.7.1. Çemberin Analitik İncelenmesi	12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.4. Belirsizlik durumlarını inceleyerek bu durumdaki fonksiyonların limitini hesaplar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları bulur ve bu kurallarla ilgili işlemler yapar.	1
			12.5.2.5. Bir fonksiyonun yüksek mertebeden türevlerini bulur.	1
			12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
		12.5.3. Türevin Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.	1
	12.5.3.5. Maksimum ve minimum problemlerini türev kullanarak çözer.		2	
	12.6. İntegral	12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.2. Belirsiz integral alma yöntemlerini kullanarak integral alır.	2
12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları		12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1	

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (FEN LİSESİ) 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.5. Türev	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.5. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
		12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türemlenebilirliğini değerlendirir.	1
			12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturarak türev hesabı yapar.	1
			12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
	12.6. İntegral	12.5.3. Uygulamaları	12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.	1
			12.6.1. Belirsiz İntegral	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.
		12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
			12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1