## KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak yazılı sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması amacıyla her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağının öğrencilere önceden bildirildiği tablolardır. Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır.

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki kazanımlara yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programlarına ve Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne aşağıdaki karekodları okutarak ulaşabilirsiniz.

Matematik Dersi Öğretim Programı (Anadolu Liseleri için)

Matematik Dersi Öğretim Programı (Fen Liseleri için)

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği

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

### SENARYO 1

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 2 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 3 |
| | | 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 2

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 2 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 4 |
| | | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlik ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. | 3 |

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

### SENARYO 3

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 1 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 3 |
| | | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin 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 | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 1 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 2 |
| | | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. | 3 |
| | | | 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 | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 1 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 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 1

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 1 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 3 |
| | | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. | 4 |
| | | | 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 | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 1 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 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 3

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 2 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 3 |
| | | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. | 3 |

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

### SENARYO 4

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 2 |
| | | | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 3 |
| | | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin 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 | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | 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 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberin Temel Elemanları | 11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Açılar | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 2 |
| | Uzay Geometri | Katı Cisimler | 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | 1 |
| Veri Sayma ve Olasılık | Olasılık | Koşullu Olasılık | 11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer. | 1 |

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

## SENARYO 2

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberde Açılar | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 2 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 1 |
| | Uzay Geometri | Katı Cisimler | 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | 2 |
| Veri Sayma ve Olasılık | Olasılık | Koşullu Olasılık | 11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer. | 1 |

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

## SENARYO 3

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 1 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberde Açılar | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 2 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 2 |
| | Uzay Geometri | 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 (ANADOLU LİSESİ)
## 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

### SENARYO 4

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 1 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberin Temel Elemanları | 11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Açılar | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | |
| | Uzay Geometri | 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 5

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. | 1 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberin Temel Elemanları | 11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 2 |
| | Uzay Geometri | Katı Cisimler | 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | 1 |
| Veri Sayma ve Olasılık | Olasılık | Koşullu Olasılık | 11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer. | 1 |

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

### SENARYO 1

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 1 |
| | | 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 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberin Temel Elemanları | 11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Açılar | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 2 |
| | Uzay Geometri | 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 2

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 1 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberin Temel Elemanları | 11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 1 |
| | Uzay Geometri | Katı Cisimler | 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | 2 |
| Veri Sayma ve Olasılık | Olasılık | Koşullu Olasılık | 11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer. | 1 |

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

### SENARYO 3

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. | 1 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberde Açılar | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 2 |
| | | Çemberde Teğet | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | |
| | Uzay Geometri | Katı Cisimler | 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | 3 |
| Veri Sayma ve Olasılık | Olasılık | Koşullu Olasılık | 11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer. | 1 |

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

### SENARYO 4

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Konu | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---|---|---|---|---|
| Sayılar ve Cebir | Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri | İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri | 11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 1 |
| Geometri | Çember ve Daire | Çemberde Açılar | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 1 |
| | | Dairenin Çevresi ve Alanı | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 2 |
| | Uzay Geometri | Katı Cisimler | 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | 1 |
| Veri Sayma ve Olasılık | Olasılık | Koşullu Olasılık | 11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer. | 1 |