

MEHMETÇİK ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜNE

ETİMESGUT

Ankara İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 05/10/2023 tarih ve 86210346 sayılı yazısı gereğince 09/09/2023 tarih ve 32304 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Ölçme Değerlendirme Yönetmeliğinde belirtilen "Matematik" derslerinin ortak sınav konu dağılım tablolarında aşağıda belirtilen senaryolar Matematik zümresi tarafından uygun olarak görülmüştür.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Tarih 13/03/2024

| Matematik 9 | Matematik 10 | Matematik 11 | Matematik 12 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| MEB | 4.Senaryo | 1.Senaryo | 2.Senaryo |

Nuran ATAK

Zümre Başkanı

Zuhal USLU

Mat. Öğrt.

Mehtap MÜNÜSOĞLU

Mat. Öğrt.

Turan AYDIN

Mat. Öğrt.

Eşe KÖNİ

Mat. Öğrt.

Hilal ALİM

Mat. Öğrt.

Canan DİLMEN

Mat. Öğrt.

Mehmet Emin ÇAĞLAR

Mat. Öğrt.

Tuna OZAL

Mat. Öğrt.

EK : Matematik Dersleri Konu Soru Dağılım Tablosu

11.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ SORU DAĞILIM TABLOSU
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM

| ÜNİTE | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | 1.SINAV |
|-----------------------------|---|--|---------|
| DENKLEMLER | Birinci Dereceden Denklemler ve Eşitsizlikler | 11.3.1.1.Birinci dereceden bir veya iki bilinmeyenli denklemlerle ilgili problemler çözer. | 3 |
| DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER | Birinci Dereceden Denklemler ve Eşitsizlikler | 11.3.1.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerle ilgili problemler çözer. | 2 |

Zümre Başkanı

Nurhan ATAK

Öğretmen

Hilal ALİM

Öğretmen

Zuhal ÜSLU

Öğretmen

Mehmet MÜNÜSOĞLU

Öğretmen

Turan AYDIN

Öğretmen

Eşe KÖNİ

Öğretmen

Cihan DİLMEN

Öğretmen

Tuna ÖCAL

Öğretmen

Mehmet Emin ÇAĞLAR

12.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ SORU DAĞILIM TABLOSU
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM

| ÜNİTE | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | 1.SINAV |
|-------|----------------------------|---|--------------------------------------|
| VERİ | Veri Analizi | 12.2.1.1.Gerçek Hayat durumlarıyla ilgili istatistik problemleri çözer. | OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV |
| ÖLÇME | Çevre, Alan ve Hacim Ölçme | 12.3.1.1. Çevre ,alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer. | 2 |

Zümre/Başkanı

Mürşat YATAK

Öğretmen

Hilal ALİM

Öğretmen

Zuhal USLU

Öğretmen

Canan DİLMEN

GEZİN

Öğretmen

Mehmet MÜNÜSOĞLU

Öğretmen

Tuna ÖCAL

Öğretmen

Turan AYDIN

Öğretmen

Mehmet Emin CAĞLAR

Öğretmen

Eşe KÖNİ

10.SINIF MATEMATİK DERSİ SORU DAĞILIM TABLOSU
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM

| ÜNİTE | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | 1.SINAV | | 2.SINAV | |
|---------------------|-------------------|--|--------------------------------------|--|---------|--|
| | | | OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV | | | |
| POLİNOMLAR | | 10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar. | 1 | | | |
| | | 10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar. | 1 | | | |
| | | 10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır | 2 | | | |
| | | 10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar. | 1 | | | |
| 2.DERECE 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 biçiminde ifade edildiğini açıklar. | 1 | | | |
| | | 10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar. | 1 | | | |

Zümre Başkanı
Nurhan AYAK

Öğretmen
Zuhal USLU

Öğretmen
Mehmet MÜNÜSOĞLU

Öğretmen
Turan AYDIN

Öğretmen
Eşe KÖNİ

Öğretmen
Hilal ALI

Öğretmen
Canan DÜNDAR ARABACI

Öğretmen
Canan DİLMEN
GEZGİN

Öğretmen
Tuna ÖCAL

Öğretmen
Mehmet Emin ÇAĞLAR

11.SINIF MATEMATİK DERSİ SORU DAĞILIM TABLOSU
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM

| ÜNİTE | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | 1.SINAV | | 2.SINAV |
|------------------------|-------------------|---|--------------------------------------|--|---------|
| | | | OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV | | |
| FONKSİYON UYGULAMALARI | | 11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar. | 4 | | |
| | | | 2 | | |
| | | | 2 | | |
| | | | 2 | | |

Zümre Başkanı
Nuran ATAK

Öğretmen
Zuhal USLU

Öğretmen
Mehtap MÜNÜSOĞLU

Öğretmen
Turhan AYDIN

Öğretmen
Eşe KÖNİ

Öğretmen
Hilal ALI M

Öğretmen
Canan DÜNDAR ARABACI

Öğretmen
Cahan DILMEN

Öğretmen
Tuna ÖCAL

Öğretmen
Mehmet Emin ÇAĞLAR

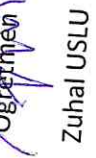
12.SINIF MATEMATİK DERSİ SORU DAĞILIM TABLOSU
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM

| ÜNİTE | ALT ÖĞRENME ALANI | KAZANIMLAR | 1.SINAV | | 2.SINAV |
|-----------------------|-------------------|--|--------------------------------------|--|---------|
| | | | OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV | | |
| TÜREV VE UYGULAMALARI | | 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 | | |
| | | 12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar. | 1 | | |
| | | 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 yardımcıyla işlemler yapar. | 1 | | |
| | | 12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar. | 1 | | |
| | | 12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler. | 2 | | |
| | | 12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler. | 2 | | |

Zümre Başkanı


Nurhan AKTAR

Öğretmen


Zuhal USLU

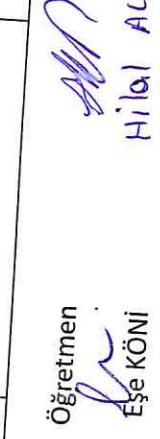
Öğretmen


Mehtap MÜNÜSOĞLU

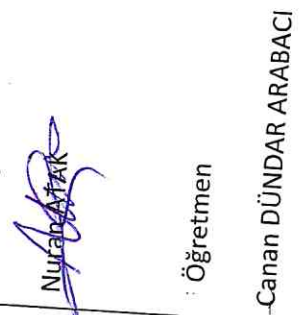
Öğretmen


Turan AYDIN

Öğretmen


Eşe KÖNİ

Öğretmen


Canan DÜNDAR ARABACI

Öğretmen


Canan DİLİMEN
GEZİN

Öğretmen


Tuna ÖCAL

Öğretmen


Mehmet Emin ÇAĞLAR

Öğretmen


Hilal ALIYI