|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÜNİTE** | **KONU** | **KAZANIM** | **YÖNTEM TEKNİK** | **ARAÇ GEREÇ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **09-13 Eylül** | **1. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.1. Önerme ile ilgili kavramları örneklerle açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **16-20 Eylül** | **2. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.1. Önerme ile ilgili kavramları örneklerle açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***Gaziler Günü*** |
| **23-27 Eylül** | **3. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.2. Bileşik önermeyi örneklerle açıklar,* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **30-04 Eylül-Ekim** | **4. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.2. Bileşik önermeyi örneklerle açıklar,* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***Hayvanları Koruma Günü*** |
| **07-11 Ekim** | **5. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi örneklerle açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **14-18 Ekim** | **6. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi örneklerle açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **21-25 Ekim** | **7. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.4. Her (6) ve bazı (7) niceleyicilerini örneklerle açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **28-01 Ekim-Kasım** | **8. Hafta** | **2 Saat** | ***9.1.MANTIK*** | *9.1.1 ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER* | *9.1.1.4. Her (6) ve bazı (7) niceleyicilerini örneklerle açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Cumhuriyet Bayramı  \*Kızılay Haftası*** |
| **04-08 Kasım** | **9. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.1 KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR* | *9.2.1.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Atatürk Haftası  \*Organ Bağışı Haftası  \*Lösemili Çocuklar Haftası*** |
| **1. Ara Tatil (11-18 Kasım)** | | | | | | | | |
| **18-22 Kasım** | **10. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.1 KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR* | *9.2.1.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Öğretmenler Günü  \*Dünya Felsefe Günü*** |
| **25-29 Kasım** | **11. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.1 KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR* | *9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **02-06 Aralık** | **12. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.1 KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR* | *9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Dünya Engelliler Günü*** |
| **09-13 Aralık** | **13. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.1 KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR* | *9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası  Mevlana Haftası*** |
| **16-20 Aralık** | **14. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.1 KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR* | *9.2.1.3. İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **23-27 Aralık** | **15. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.1 KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR* | *9.2.1.3. İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **30-03 Aralık-Ocak** | **16. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.2 KÜMELERDE İŞLEMLER* | *9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark ve tümleme işlemlerini yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **06-10 Ocak** | **17. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.2 KÜMELERDE İŞLEMLER* | *9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark ve tümleme işlemlerini yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Enerji Tasarrufu Haftası*** |
| **13-17 Ocak** | **18. Hafta** | **2 Saat** | ***9.2.KÜMELER*** | *9.2.2 KÜMELERDE İŞLEMLER* | *9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark ve tümleme işlemlerini yapar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **Şubat Tatili (20 Ocak-03 Şubat)** | | | | | | | | |
| **03-07 Şubat** | **19. Hafta** | **2 Saat** | ***9.3 DOĞAL SAYILARDA BÖLME BÖLÜNEBİLME*** | *9.3.1 BÖLÜNEBİLME KURALLARI* | *9.3.1.1. Doğal sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **10-14 Şubat** | **20. Hafta** | **2 Saat** | ***9.3 DOĞAL SAYILARDA BÖLME BÖLÜNEBİLME*** | *9.3.1 BÖLÜNEBİLME KURALLARI* | *9.3.1.1. Doğal sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **17-21 Şubat** | **21. Hafta** | **2 Saat** | ***9.3 DOĞAL SAYILARDA BÖLME BÖLÜNEBİLME*** | *9.3.1 BÖLÜNEBİLME KURALLARI* | *9.3.1.1. Doğal sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **24-28 Şubat** | **22. Hafta** | **2 Saat** | ***9.3 DOĞAL SAYILARDA BÖLME BÖLÜNEBİLME*** | *9.3.2 EBOB VE EKOK* | *9.3.2.1. Doğal sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili problemler çözer.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Vergi Haftası   \*Yeşilay Haftası*** |
| **03-07 Mart** | **23. Hafta** | **2 Saat** | ***9.3 DOĞAL SAYILARDA BÖLME BÖLÜNEBİLME*** | *9.3.2 EBOB VE EKOK* | *9.3.2.1. Doğal sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili problemler çözer.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Dünya Kadınlar Günü*** |
| **10-14 Mart** | **24. Hafta** | **2 Saat** | ***9.3 DOĞAL SAYILARDA BÖLME BÖLÜNEBİLME*** | *9.3.2 EBOB VE EKOK* | *9.3.2.1. Doğal sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili problemler çözer.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü*** |
| **17-21 Mart** | **25. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası  \*Şehitler Günü*** |
| **24-28 Mart** | **26. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Kütüphaneler Haftası*** |
| **2. Ara Tatil (31 Mart-07 Nisan)** | | | | | | | | |
| **07-11 Nisan** | **27. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Kişisel Verileri Koruma Günü*** |
| **14-18 Nisan** | **28. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemlerin çözüm kümesini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **21-25 Nisan** | **29. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.3. Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı*** |
| **28-02 Nisan-Mayıs** | **30. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.3. Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Kût´ül Amâre Zaferi*** |
| **05-09 Mayıs** | **31. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Bilişim Haftası  \*Trafik ve İlkyardım Haftası  \*Anneler Günü*** |
| **12-16 Mayıs** | **32. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Engelliler Haftası*** |
| **19-23 Mayıs** | **33. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.5. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı*** |
| **26-30 Mayıs** | **34. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.5. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*İstanbul´un Fethi  \*Etik Günü*** |
| **02-06 Haziran** | **35. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.5. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* |  |
| **09-13 Haziran** | **36. Hafta** | **2 Saat** | ***9.4 DENKLEMLER*** | *9.4.1 BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER* | *9.4.1.5. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***Çevre ve İklim Değişikliği Haftası*** |
| **16-20 Haziran** | **37. Hafta** | **2 Saat** |  | *Yıl Sonu Etkinlikleri* | *Yıl Sonu Etkinlikleri* | *Anlatım, Soru Cevap, Problem Çözme, Beyin Fırtınası* | *Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri* | ***\*Babalar Günü*** |
| **2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Sonu** | | | | | | | | |

NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;

• T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıştır.

• Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 37 haftadır.

**Zümre Öğretmenleri**

Aylin SÜLEYMANOĞLU Murat DAĞLI Serpil ÇOLAK  
  
  
  
  
Nazife KILIÇ

06.09.2024

Murat ÖZTÜRK

**Okul Müdürü**