**T.C.**

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

**2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 8. SINIF MATEMATİK DERSİ DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSU YILLIK PLANI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA**  **TARİH** | | **DERS  SAATİ** | **KONULAR** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME KAYNAKLARI** | **DEĞERLENDİRME** |
| **EYLÜL** | **1** | **1-7**  **Eylül**  **2025** | 2 | Çarpanlar ve Katlar | **M.8.1.1.1.** Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | **Hazır Bulunuşluk Sınavları** |
| **2** | **8-14 Eylül 2025** | 2 | Çarpanlar ve Katlar | **M.8.1.1.2.** İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.  **M.8.1.1.3.** Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler. |
| **3** | **15-21**  **Eylül**  **2025** | 2 | Üslü İfadeler | **M.8.1.2.1.** Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar**.**  **M.8.1.2.2.** Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur. | **15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **4** | **22-28 Eylül 2025** | 2 | Üslü İfadeler | **M.8.1.2.3.** Sayıların ondalık gösterimlerini 10’un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.  **M.8.1.2.4.** Verilen bir sayıyı 10’un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **EKİM** | **5** | **29 Eylül-**  **5 Ekim 2025** | 2 | Üslü İfadeler | **M.8.1.2.5.** Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **6** | **6-12 Ekim 2025** | 2 | Kareköklü İfadeler | **M.8.1.3.1.** Tam kare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **7** | **13-19 Ekim 2025** | 2 | Kareköklü İfadeler | **M.8.1.3.2.** Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.  **M.8.1.3.3.** Kareköklü bir ifadeyi şeklinde yazar ve şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **8** | **20-26**  **Ekim 2025** | 2 | Kareköklü İfadeler | **M.8.1.3.4.** Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **9** | **27 Ekim-2 Kasım 2025** | 2 | Kareköklü İfadeler | **M.8.1.3.5.** Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **29 Ekim Cumhuriyet Bayramı**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **KASIM** | **10** | **3-9 Kasım 2025** | 2 | Kareköklü İfadeler | **M.8.1.3.6.** Kareköklü bir ifade ile çarpıldığında, sonucu bir doğal sayı yapan çarpanlara örnek verir.  **M.8.1.3.7.** Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | **Atatürk Haftası (10-16 Kasım)**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| 1. **ARA TATİL (10-14 KASIM 2025)** | | | | | | |
| **11** | **17-23 Kasım 2025** | 2 | Kareköklü İfadeler | **M.8.1.3.8.** Gerçek sayıları tanır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **12** | **24-30 Kasım**  **2025** | 2 | Veri Analizi | **M.8.4.1.1.** En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.  **M.8.4.1.2.** Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, , EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | **24 Kasım**  **Öğretmenler Günü**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **ARALIK** | **13** | **1-7**  **Aralık 2025** | 2 | Basit Olayların Olma Olasılığı | **M.8.5.1.1.** Bir olaya ait olası durumları belirler.  **M.8.5.1.2.** “Daha fazla”, “eşit”, “daha az” olasılıklı olayları ayırt eder, örnek verir. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **14** | **8-14**  **Aralık 2025** | 2 | Basit Olayların Olma Olasılığı | **M.8.5.1.3.** Eşit şansa sahip olan olaylarda her bir çıktının olasılık değerinin eşit olduğunu ve bu değerin 1/n olduğunu açıklar.  **M.8.5.1.4.** Olasılık değerinin 0 ile 1 arasında (0 ve 1 dâhil) olduğunu anlar.  **M.8.5.1.5.** Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, , EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **15** | **15-21 Aralık 2025** | 2 | Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler | **M.8.2.1.1.** Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **16** | **22-28 Aralık 2025** | 2 | Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler | **M.8.2.1.2.** Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.  **M.8.2.1.3.** Özdeşlikleri modellerle açıklar. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **OCAK** | **17** | **29 Aralık 2025-**  **4 Ocak 2026** | 2 | Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler | **M.8.2.1.4.** Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **18** | **5-11 Ocak 2026** | 2 | Doğrusal Denklemler | **M.8.2.2.1.** Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, , EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | **1.Tam Kapsam**  **Değerlendirme Sınavı**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **19** | **12-18 Ocak 2026** | 2 | Doğrusal Denklemler | **M.8.2.2.2.** Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir. |
| **ŞUBAT**  **ŞUBAT**  **ŞUBAT** | **YARIYIL TATİLİ (19 – 30 OCAK 2026)** | | | | | | |
| **20** | **2 -8**  **Şubat 2026** | 2 | Doğrusal Denklemler | **M.8.2.2.3.** Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **21** | **9-15**  **Şubat 2026** | 2 | Doğrusal Denklemler | **M.8.2.2.4.** Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.  **M.8.2.2.5.** Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **22** | **16-22 Şubat 2026** | 2 | Doğrusal Denklemler | **M.8.2.2.6.** Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **23** | **23 Şubat-1 Mart**  **2026** | 2 | Eşitsizlikler | **M.8.2.3.1.** Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar.  **M.8.2.3.2.** Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı  doğrusunda gösterir. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **MART**  **TT** | **24** | **2-8 Mart**  **2026** | 2 | Eşitsizlikler | **M.8.2.3.3.** Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **25** | **9-15 Mart 2026** | 2 | Üçgenler | **M.8.3.1.1.** Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder.  **M.8.3.1.2.** Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir. |  | **12 Mart İstiklal Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları  **18 Mart Şehitler Günü** |
| **2. ARA TATİL (16-20 MART 2026)**  **RAMAZAN BAYRAMI (19-22 MART 2026)** | | | | | | |
| **26** | **23-29**  **Mart**  **2026** |  | Üçgenler | **M.8.3.1.3.** Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir. |  | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **NİSAN** | **27** | **30 Mart-5 Nisan 2026** | 2 | Üçgenler | **M.8.3.1.4.** Yeterli sayıda elemanının ölçüleri verilen bir üçgeni çizer. |  | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **28** | **6-12 Nisan 2026** | 2 | Üçgenler | **M.8.3.1.5.** Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **29** | **13-19**  **Nisan 2026** | 2 | Üçgenler | **M.8.3.3.1.** Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir, eş ve benzer şekillerin kenar ve açı ilişkilerini belirler. | **2.Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **30** | **20-26 Nisan 2026** | 2 | Eşlik ve Benzerlik | **M.8.3.3.2.** Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur. | **2.Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı**  Konu Tarama Testleri,  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları  **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| **MAYIS** | **31** | **27 Nisan-**  **3 Mayıs**  **2026** | 2 | Dönüşüm Geometrisi | **M.8.3.2.1.** Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer.  **M.8.3.2.2.** Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | **1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **32** | **4-10 Mayıs**  **2026** | 2 | Dönüşüm Geometrisi | **M.8.3.2.3.** Çokgenlerin öteleme ve yansımalar sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, , EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **33** | **11-17**  **Mayıs**  **2026** | 2 | Geometrik Cisimler | **M.8.3.4.1.** Dik prizmaları tanır, temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer.  **M.8.3.4.2.** Dik dairesel silindirin temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **MAYIS** | **34** | **18 -24**  **Mayıs**  **2026** | 2 | Geometrik Cisimler | **M.8.3.4.3.** Dik dairesel silindirin yüzey alanı bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | **19 Mayıs Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı**  Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |
| **KURBAN BAYRAMI (26- 30 MAYIS 2026)** | | | | | | |
| **HAZİRAN** | **35** | **1-7**  **Haziran 2026** | 2 | Geometrik Cisimler | **M.8.3.4.4.** Dik dairesel silindirin hacim bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer. | Ders Kitabı, Eğitim Bilişim Ağı (EBA), EBA Akademik Destek Platformu, EBA TV (Ortaokul), Öğrenci/Öğretmen Destek Sistemi (ÖDS), MEB Yardımcı Kaynak Paketi ile Bakanlıkça belirlenen diğer eğitim içerikleri ve materyalleri | **Yıl Sonu Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı** |
| **36** | **8-12**  **Haziran 2026** | 2 | Geometrik Cisimler | **M.8.3.4.5.** Dik piramidi tanır, temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer.  **M.8.3.4.6.** Dik koniyi tanır, temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer. | Konu Tarama Testleri  Kazanım Kavrama Sınavları  LGS Örnek Soruları  Çalışma Kâğıtları |