

ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM

8. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| ÜNİTE | KONU | KAZANIM | Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav | | | | | Okul Genelinde Yapılacak 2. Ortak Sınav | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|------------|------------|------------|------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | | | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo |
| M.8.2. CEBİR | M.8.2.1. Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler | M.8.2.1.1. Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar. | 1 | | | 1 | | | | | | |
| | | M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar. | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | |
| | | M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar. | 1 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | M.8.2.2. Doğrusal Denklemler | M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | |
| | | M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanıır ve sıralı ikilileri gösterir. | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | |
| | | M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar. | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| | | M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| M.8.2.3. Eşitsizlikler | M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar. | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| SINAV HAFTASI | | | | | | | | | | | | |
| M.8.2. CEBİR | M.8.2.3. Eşitsizlikler | M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir. M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer. | | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| M.8.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME | M.8.3.1. Üçgenler | M.8.3.1.1. Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder. | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| | | M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir. | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir. | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | M.8.3.1.4. Yeterli sayıda elemanın ölçüleri verilen bir üçgeni çizer. | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| | | M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | M.8.3.3. Eşlik ve Benzerlik | M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir, eş ve benzer şekillerin kenar ve açı ilişkilerini belirler. | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | M.8.3.2. Dönüşüm Geometrisi | M.8.3.2.1. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer. | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur. | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansımalar sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur. | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| M.8.3.4. Geometrik Cisimler | M.8.3.4.1. Dik prizmaları tanıır, temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer. | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | M.8.3.4.2. Dik dairesel silindirin temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer. | | | | | | | | | | 1 | |
| SINAV HAFTASI | | | | | | | | | | | | |