

5-8C MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI KAZANIM TABLOSU

Ders	Sınıf	Ünite/Alan/Beceri	Kazanım No	Kazanım	Notlar	Tahmini Süre
Matematik	5	Doğal Sayılar	M.5.1.1.1.	En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.	Sayfa 166 dan sadece 1. Örnek kullanılmalı	0,5
Matematik	5	Doğal Sayılar	M.5.1.1.2	En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir.		0,5
Matematik	5	Doğal Sayılarla İşlemler	M.5.1.2.4	En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemi yapar.		2,0
Matematik	5	Doğal Sayılarla İşlemler	M.5.1.2.5.	En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.		1,0
Matematik	5	Kesirler	M.5.1.3.2.	Tam sayılı kesrin, bir doğal sayı ile bir basit kesrin toplamı olduğunu anlar ve tam sayılı kesri bileşik kesre, bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürür.		2,0
Matematik	5	Kesirler	M.5.1.3.4.	Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.		2,0
Matematik	5	Kesirler	M.5.1.3.6	Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar		2,0
Matematik	5	Ondalık Gösterimler	M.5.1.5.2.	Paydası 10, 100 veya 1000 olan bir kesri ondalık gösterim şeklinde ifade eder		1,0

Matematik	5	Ondalık Gösterimler	M.5.1.5.6.	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.		1,0
Matematik	5	Temel Geometrik Kavramlar Ve Çizimler	M.5.2.1.1.	Dođru, doğru parçası, ışını açıklar ve sembolle gösterir.		0,5
Matematik	5	Temel Geometrik Kavramlar Ve Çizimler	M.5.2.1.4	90°'lik bir açığı referans alarak dar, dik ve geniş açıları oluşturur; oluşturulmuş bir açının dar, dik ya da geniş açılı olduğunu belirler.		1,5
Matematik	5	Üçgen Ve Dörtgenler	M.5.2.2.2.	Açılarına ve kenarlarına göre üçgenler oluşturur, oluşturulmuş farklı üçgenleri kenar ve açı özelliklerine göre sınıflandırır.		1,5
Matematik	5	Üçgen Ve Dörtgenler	M.5.2.2.3.	Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel elemanlarını belirler ve çizer.		1,0
Matematik	5	Üçgen Ve Dörtgenler	M.5.2.2.4.	Üçgen ve dörtgenlerin iç açılarının ölçüleri toplamını belirler ve verilmeyen açığı bulur.		1,5
Matematik	5	Uzunluk Ölçme	M.5.2.3.1.	Uzunluk ölçme birimlerini tanıır; metre-kilometre, metre-desimetre-santimetre-milimetre birimlerini birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.		1,0
Matematik	5	Alan Ölçme	M.5.2.4.1.	Dikdörtgenin alanını hesaplar, santimetrekare ve metrekareyi kullanır.		1,0

Matematik	6	Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.1.	Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.	2,0
Matematik	6	Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.2.	İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	2,0
Matematik	6	Çarpanlar Ve Katlar	M.6.1.2.3.	Asal sayıları özellikleriyle belirler.	1,0
Matematik	6	Tam Sayılar	M.6.1.4.1.	Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.	1,0
Matematik	6	Tam Sayılar	M.6.1.4.2.	Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.	1,0
Matematik	6	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.1.	Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.	2,0
Matematik	6	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.2.	Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	2,0
Matematik	6	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.4.	İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.	1,0

Matematik	6	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.6.	İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır.		1,0
Matematik	6	Ondalık Gösterimler	M.6.1.6.4.	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar.	Devirli ondalık gösterime girilmez	1,5
Matematik	6	Cebirsel İfadeler	M.6.2.1.3.	Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.	En fazla 2 basamaklı temel işlemler üzerinde durulur	1,5
Matematik	6	Alan Ölçme	M.6.3.2.1.	Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.		1,0
Matematik	6	Alan Ölçme	M.6.3.2.2.	Paralelkenarın alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.		1,0
Matematik	6	Çember	M.6.3.3.1.	Çember çizerek merkezini, yarıçapını ve çapını tanıır.		1,0
Matematik	6	Veri Değerlendirme	M.6.4.2.2.	Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar.		1,0