

6. SINIF MATEMATİK

Konu	Kazanım Adı	Kod	Saat	Tarih	KD1	KD2	KD3	KD4	KD5	KD6
Üslü Nicelikler	Doğal sayıların kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder ve üslü niceliklerin değerini belirler.	1.1.1.	3	18 Eylül - 22 Eylül						
İşlem Önceliği	İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	1.1.2.	2	18 Eylül - 22 Eylül						
Ortak Çarpan Parantezi ve Dağılma Özelliği	Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar.	1.1.3.	3	25 Eylül - 29 Eylül						
Dört İşlem Problemleri	Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1.1.4.	2	25 Eylül - 29 Eylül						
Çarpanlar ve Katlar	Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	1.2.1.	2	02 Ekim - 06 Ekim						
Bölünebilme Kuralları	2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	1.2.2.	3	02 Ekim - 06 Ekim						
Asal Sayılar	Asal sayıları özellikleriyle belirler.	1.2.3.	3	09 Ekim - 13 Ekim						
Doğal Sayıların Asal Çarpanları	Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	1.2.4.	2	09 Ekim - 13 Ekim						
EBOB - EKOK	İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler; ilgili problemleri çözer.	1.2.5.	5	16 Ekim - 20 Ekim						
Açılar	Açıyı başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğu şekil olarak tanıır ve sembolle gösterir.	3.1.1.	2	23 Ekim - 27 Ekim						
Komşu, Tümler, Bütünler ve Ters Açılar	Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer.	3.1.2.	5	23 Ekim - 27 Ekim						
KAZANIM DEĞERLENDİRME 1 : UYGULAMA: 26 Ekim 2017										
Doğruya Dikme Çizme	Bir doğrunun üzerindeki veya dışındaki bir noktadan doğruya dikme çizer.	3.1.3.	3	30 Ekim - 03 Kasım						
Oran	Çoklukları karşılaştırmada oran kullanır ve oranı farklı biçimlerde gösterir.	1.6.1.	2	06 Kasım - 10 Kasım						
Oran	Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler; problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur.	1.6.2.	3	06 Kasım - 10 Kasım						
Oranda Birim	Aynı veya farklı birimlerdeki iki çokluğun birbirine oranını belirler.	1.6.3.	5	13 Kasım - 17 Kasım						
Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama	Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.	1.4.1.	5	20 Kasım - 24 Kasım						
Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemi	Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	1.4.2.	5	27 Kasım - 01 Aralık						
Kesirlerle Çarpma İşlemi	Bir doğal sayı ile bir kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.	1.4.3.	2	04 Aralık - 08 Aralık						
Kesirlerle Çarpma İşlemi	İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.	1.4.4.	3	04 Aralık - 08 Aralık						
KAZANIM DEĞERLENDİRME 2 : UYGULAMA: 6 Aralık 2017										
Kesirlerle Bölme İşlemi	Bir doğal sayıyı bir birim kesre ve bir birim kesri bir doğal sayıya böler, bu işlemi anlamlandırır.	1.4.5.	1	11 Aralık - 15 Aralık						
Kesirlerle Bölme İşlemi	Bir doğal sayıyı bir kesre ve bir kesri bir doğal sayıya böler, bu işlemi anlamlandırır.	1.4.6.	2	11 Aralık - 15 Aralık						
Kesirlerle Bölme İşlemi	İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır.	1.4.7.	2	11 Aralık - 15 Aralık						
Kesirlerle Yapılan İşlemleri Tahmin Etme	Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder.	1.4.8.	2	18 Aralık - 22 Aralık						
Kesir Problemleri	Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1.4.9.	3	18 Aralık - 22 Aralık						
Ondalık Gösterim Kavramı	Bölme işlemi ile kesir kavramını ilişkilendirir.	1.5.1.	2	25 Aralık - 29 Aralık						
Ondalık Gösterimleri Çözümleme	Ondalık gösterimleri verilen sayıları çözümler.	1.5.2.	2	25 Aralık - 29 Aralık						
Ondalık Gösterimleri Yuvarlama	Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.	1.5.3.	1	25 Aralık - 29 Aralık						
Ondalık Gösterimlerle Çarpma İşlemi	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar.	1.5.4.	3	01 Ocak - 05 Ocak						
Ondalık Gösterimlerle Bölme İşlemi	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar.	1.5.5.	2	01 Ocak - 05 Ocak						
KAZANIM DEĞERLENDİRME 3 : UYGULAMA: 5 Ocak 2018										
Ondalık Gösterimlerle Kısa Yoldan Çarpma ve Bölme	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla 10, 100 ve 1000 ile kısa yoldan çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1.5.6.	2	08 Ocak - 12 Ocak						
Ondalık Gösterimlerle Yapılan İşlemleri Tahmin Etme	Sayıların ondalık gösterimleriyle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder.	1.5.7.	3	08 Ocak - 12 Ocak						

Konu	Kazanım Adı	Kod	Saat	Tarih	KD1	KD2	KD3	KD4	KD5	KD6
Ondalık Gösterimlerle Problemler	Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1.5.8.	5	15 Ocak - 19 Ocak						
		YARIYIL TATİLİ								
Araştırma Soruları Üretme	İki veri grubunu karşılaştırmayı gerektiren araştırma soruları oluşturur.	4.1.1.	1	05 Şubat - 09 Şubat						
Veri Toplama	Araştırma sorusuna uygun verileri elde eder.	4.1.2.	2	05 Şubat - 09 Şubat						
Sıklık Tablosu, Sütun Grafiği	İki gruba ait verileri ikili sıklık tablosu veya sütun grafiğinden uygun olanla gösterir.	4.1.3.	2	05 Şubat - 09 Şubat						
Aritmetik Ortalama ve Açıklık	Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar.	4.2.1.	1	12 Şubat - 16 Şubat						
Aritmetik Ortalama ve Açıklık	Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar.	4.2.2.	2	12 Şubat - 16 Şubat						
Aritmetik Ortalama ve Açıklık	İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalamayı kullanır.	4.2.3.	2	12 Şubat - 16 Şubat						
Tam Sayılar	Tam sayıları yorumlar ve sayı doğrusunda gösterir.	1.3.1.	3	19 Şubat - 23 Şubat						
Mutlak Değer	Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.	1.3.2.	2	19 Şubat - 23 Şubat						
Karşılaştırma ve Sıralama	Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.	1.3.3.	2	26 Şubat - 02 Mart						
Toplama ve Çıkarma İşlemleri	Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	1.3.4.	3	26 Şubat - 02 Mart						
		KAZANIM DEĞERLENDİRME 4 : UYGULAMA: 1 Mart 2018								
Toplama ve Çıkarma İşlemlerinin Özellikleri	Tam sayılarda çıkarma işleminin eksilenin ters işaretlisi ile toplamak anlamına geldiğini kavrar.	1.3.5.	2	05 Mart - 09 Mart						
Toplama ve Çıkarma İşlemlerinin Özellikleri	Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	1.3.6.	3	05 Mart - 09 Mart						
Sayılar ve Şekiller Arasındaki İlişki	Aritmetik dizilerin kuralını harfle ifade eder; kuralı harfle ifade edilen dizinin istenilen terimini bulur.	2.1.1.	5	12 Mart - 16 Mart						
Cebirsel İfadeler	Sözel olarak verilen bir duruma uygun cebirsel ifade ve verilen bir cebirsel ifadeye uygun sözel bir durum yazar.	2.1.2.	1	19 Mart - 23 Mart						
Cebirsel İfadeler	Cebirsel ifadenin değerlerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.	2.1.3.	2	19 Mart - 23 Mart						
Cebirsel İfadeler	Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.	2.1.4.	2	19 Mart - 23 Mart						
Cebirsel İfadelerle İşlemler	Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar.	2.1.5.	3	26 Mart - 30 Mart						
Cebirsel İfadelerle İşlemler	Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpır.	2.1.6.	2	26 Mart - 30 Mart						
Paralelkenarın Alanı ve Problemler	Paralelkenarda bir kenara ait yüksekliği çizer.	3.2.1.	2	02 Nisan - 06 Nisan						
Paralelkenarın Alanı ve Problemler	Paralelkenarın alan bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer.	3.2.2.	3	02 Nisan - 06 Nisan						
		KAZANIM DEĞERLENDİRME 5 : UYGULAMA: 3 Nisan 2018								
Üçgenin Alanı ve Problemler	Üçgende bir kenara ait yüksekliği çizer.	3.2.3.	2	09 Nisan - 13 Nisan						
Üçgenin Alanı ve Problemler	Üçgenin alan bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer.	3.2.4.	3	09 Nisan - 13 Nisan						
Alan Ölçme Birimleri	Alan ölçme birimlerini tanıır, m ² -km ² , m ² -cm ² -mm ² birimlerini birbirine dönüştürür.	3.2.5.	3	16 Nisan - 20 Nisan						
Arazi Ölçme Birimleri	Arazi ölçme birimlerini tanıır ve standart alan ölçme birimleriyle ilişkilendirir.	3.2.6.	2	16 Nisan - 20 Nisan						
Alan Problemleri	Alan ile ilgili problemleri çözer.	3.2.7.	5	23 Nisan - 27 Nisan						
Birim Küplerle Hacim Ölçme	Dikdörtgenler prizmasının içine boşluk kalmayacak biçimde yerleştirilen birim küp sayısının o cismin hacmi olduğunu anlar; verilen cismin hacmini birim küpleri sayarak hesaplar.	3.4.1.	5	30 Nisan - 04 Mayıs						
		KAZANIM DEĞERLENDİRME 6 : UYGULAMA: 7 Mayıs 2018								
Hacim ve Problem Çözme	Verilen bir hacme sahip farklı dikdörtgenler prizmalarını birim küplerle oluşturur; hacmin taban alanı ile yüksekliğin çarpımı olduğunu gerekçesiyle açıklar.	3.4.2.	3	07 Mayıs - 11 Mayıs						
Hacim ve Problem Çözme	Dikdörtgenler prizmasının hacim bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer.	3.4.3.	2	07 Mayıs - 11 Mayıs						
Hacim Ölçme Birimleri	Standart hacim ölçme birimlerini tanıır ve santimetreküp-desimetreküp-metreküp birimleri arasında dönüşüm yapar.	3.4.4.	2	14 Mayıs - 18 Mayıs						
Hacim ve Problem Çözme	Dikdörtgenler prizmasının hacmini tahmin eder.	3.4.5.	3	14 Mayıs - 18 Mayıs						
Sıvı Ölçme Birimleri ve Problemler	Sıvı ölçme birimlerini miktar olarak tanıır ve birbirine dönüştürür.	3.5.1.	2	21 Mayıs - 25 Mayıs						
Sıvı Ölçme Birimleri ve Problemler	Hacim ölçme birimleri ile sıvı ölçme birimlerini ilişkilendirir.	3.5.2.	2	21 Mayıs - 25 Mayıs						

Konu	Kazanım Adı	Kod	Saat	Tarih	KD1	KD2	KD3	KD4	KD5	KD6
Sıvı Ölçme Birimleri ve Problemler	Sıvı ölçme birimleriyle ilgili problemler çözer.	3.5.3.	1	21 Mayıs - 25 Mayıs						
Çember ve Daire	Çember çizerek merkezini, yarıçapını ve çapını belirler.	3.3.1.	2	28 Mayıs - 01 Haz.						
Çember ve Daire	Çember ile daire arasındaki ilişkiyi açıklar.	3.3.2.	3	28 Mayıs - 01 Haz.						
Pi Sayısı ve Çemberin Uzunluğu	Bir çemberin uzunluğunun çapına oranının sabit bir değer olduğunu ölçme yaparak belirler.	3.3.3.	2	04 Haz. - 08 Haz.						
Pi Sayısı ve Çemberin Uzunluğu	Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplar.	3.3.4.	3	04 Haz. - 08 Haz.						