

2015 – 2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 8. SINIF MTEMATİK DERSİ
KAZANIMLARININ ÇALIŞMA TAKVİMİNE GÖRE DAĞILIM ÇİZELGESİ

SÜRE			ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
Ay	Hafta	Ders saati			
EYLÜL	5	2	Sayılar	Üslü Sayılar	1. Bir tam sayının negatif kuvvetini belirler ve rasyonel sayı olarak ifade eder.
		2	Sayılar	Üslü Sayılar	2. Ondalık kesirlerin veya rasyonel sayıların kendileriyle tekrarlı çarpımını üslü sayı olarak yazar ve değerini belirler.
EKİM	1	4	Sayılar	Üslü Sayılar	3. Üslü sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
	2	2	Sayılar	Üslü Sayılar	4. Çok büyük ve çok küçük pozitif sayıları bilimsel gösterimle ifade eder.
		2	Sayılar	Kareköklü Sayılar	1. Tam kare doğal sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi modelleriyle açıklar ve kareköklerini belirler.
	3	4	Sayılar	Kareköklü sayılar	2. Tam kare olmayan sayıların kareköklerini strateji kullanarak tahmin eder.
					3. Kareköklü bir sayıyı $a\sqrt{b}$ şeklinde yazar ve $a\sqrt{b}$ şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.
					4. Kareköklü sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
	4	3	Sayılar	Kareköklü sayılar	5. Kareköklü sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
		1	1. DÖNEM BİRİNCİ SINAV		
KASIM	1	4	Sayılar	Kareköklü Sayılar	5. Kareköklü sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. 6. Ondalık kesirlerin kareköklerini belirler.
	2	4	Sayılar	Gerçek Sayılar	1. Rasyonel sayılar ile irrasyonel sayılar arasındaki farkı açıklar.
					2. Gerçek sayılar kümesini oluşturan sayı kümelerini belirtir.
	3	2	Cebir	Örüntüler ve ilişkiler	1. Özel sayı örüntülerinde sayılar arasındaki ilişkileri açıklar.
		2	Cebir	Cebirsel ifadeler	1. Özdeşlik ile denklem arasındaki farkı açıklar.
	4	1	BİRİNCİ DÖNEM MERKEZİ SİSTEM ORTAK SINAV		