



Ifadeler																														
VERİ İŞLEME	Veri Analizi	M.8.1.3.5. Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.																2	2	1	1	1		1		1	1			
		M.8.1.3.6. Kareköklü bir ifade ile çarpıldığında, sonucu bir doğal sayı yapan çarpanlara örnek verir.																	2	1	1	1	1			1		1		
		M.8.1.3.7. Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.																	1	1	1	1	1	1	1	1				
		M.8.1.3.8. Gerçek sayıları tanıır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.8.4.1.1. En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.**																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.8.4.1.2. Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.																2	1	2	1	1		1	2		1	1		
OLASILIK	Basit Olayların Olma Olasılığı	M.8.5.1.1. Bir olaya ait olası durumları belirler.																1	1	1	1	1	1			1				
		M.8.5.1.2. “Daha fazla”, “eşit”, “daha az” olasılıklı olayları ayırt eder, örnek verir.																	1	1	1	1	1	1	1		1		1	
		M.8.5.1.3. Eşit şansa sahip olan olaylarda her bir çıktının olasılık değerinin eşit olduğunu ve bu değerinin 1/n olduğunu açıklar.																	1	1		1	1	1		1		1		
		M.8.5.1.4. Olasılık değerinin 0 ile 1 arasında (0 ve 1 dâhil) olduğunu anlar.																	1	1	1	1	1	1			1			
		M.8.5.1.5. Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar. **																	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2

• İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

\*\*Kritik kazanımları belirtmektedir.