

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

BİLİM ORTAOKULU MATEMATİK ZÜMRESİ I.DÖNEM 2. SINAV SENARYOLARI

Okulumuz Matematik zümresi olarak 2023-2024 Eğitim- Öğretim yılı 1. Dönem 2. Sınav için kararlaştırılan senaryolar aşağıda verilen tablodaki gibi belirlenmiştir.

SINIFLAR	SENARYOLAR
5.SINIF	6.SENARYO
6.SINIF	11.SENARYO
8.SINIF	6.SENARYO

Senaryoların kazanımlara göre soru dağılımları şu şekildedir:

SINIF	SENARYO	TEMA	KAZANIM	SORU SAYISI
5.SINIF	6.SENARYO	AÇI ÖLÇME	MAT.5.3.4 Düzlemde iki veya üç doğrunun birbirine göre durumuna bağlı olarak oluşabilecek açılara dair çıkarım yapabilme	1
		ÇOKGENLER VE ÇEMBER	MAT.5.3.6 Çokgenlerin özellikleri ile ilgili edindiği deneyimleri yansıtabilme	1
		ÇOK BASAMAKLI SAYILARI OKUMA VE YAZMA	MAT.5.1.1 Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleyebilme	2
		ÇÖZÜMLEME	MAT.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleyebilme	2
		DOĞAL SAYILARLA DÖRT İŞLEM İÇEREN PROBLEM ÇÖZME	MAT.5.1.2.Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme	3
TOPLAM SORU SAYISI				9

SINIF	SENARYO	TEMA	KAZANIM	SORU SAYISI
6.SINIF	11.SENARYO	DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER	M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.	1
		ÇARPANLAR VE KATLAR	M.6.1.2.2. 2,3,4,5,6,9 e 10'a kalansız bölünebilme kuralını açıklar.	1
		KÜMELER	M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.	1
		TAM SAYILAR	M.6.1.4 .1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. M.6.1.4.2. Tam sayıları sıralar ve karşılaştırır. M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.	1
		KESİRLERLE İŞLEMLER	M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemi yapar. M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.	1
TOPLAM SORU SAYISI				5

SINIF	SENARYO	TEMA	KAZANIM	SORU SAYISI
8.SINIF	6.SENARYO	Çarpanlar ve Katlar	M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar; ilgili problemleri çözer.	1
		Üslü İfadeler	M.8.1.2.2. Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur. karşılaştırır.	1
		Kareköklü İfadeler	M.8.1.3.4. Kareköklü ifadelerle çarpma ve bölme işlemlerini yapar. M.8.1.3.5. Kareköklü ifadelerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	2 2

		Veri Analizi	M.8.4.1.1. En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.	1
		Basit Olayların Olma Olasılığı	M.8.5.1.2. "Daha fazla", "eşit", "daha az" olasılıklı olayları ayırt eder.	1
TOPLAM SORU SAYISI				8