

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Beşikkaya 100. Yıl Ortaokulu 2. Dönem 1. Matematik Sınavı

Senaryoları aşağıdaki gibidir.

5. Sınıf : 9. Senaryo

6. Sınıf : Meb Ortak

7. Sınıf : Meb Ortak

8.Sınıf : 4. Senaryo

5. Sınıf Matematik Dernek Konu Soru Dağılım Tablosu

9.SENARYO

Kazanımlar ve Açıklamaları / Öğrenme Çıktısı
MAT.5.4.3. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanının ölçüleri verildiğinde çevre uzunluğunu, çevre uzunluğu verildiğinde alanını yorumlayabilmek
MAT.5.4.4. Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilmek
MAT.5.1.3. Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilmek
MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilmek

6. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAYILAR VE İŞLEMLER	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	Ondalık Gösterim	M.6.1.6.3. Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.	1
		M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	Oran	M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur.	2
CEBİR	Cebirsel İfadeler	M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.	1
		M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.	1

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru sorulacaktır.

7. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
CEBİR	Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
		M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.	2
SAYILAR VE İŞLEMLER	Oran ve Orantı	M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.	1
		M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.	2
	Yüzdelere	M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.	1

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru sorulacaktır.

8. Sınıf Matematik Dernek Konu Soru Dağılım Tablosu

4.SENARYO

M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.	1
M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
M.8.2.2.2. Koordinat sistemi özellikleriyle tanır ve ıralı kolları gösterir.	1
M.8.2.2.3. Aralarında doğrual ilişki bulunan kideğişkenden birinin değeri ne bağı olarak naıl değıştğini tablo ve denklem ile ifade eder.	1
M.8.2.2.4. Doğrual denklemleri grafiğini çözer.	1
M.8.2.2.5. Doğrual ilişki çeren gerçek hayat durumlarına ađ denklem, tablo ve grafiğı oluşturur ve yorumlar.	2
M.8.2.2.6. Doğrunun eğmini modellerle açıklar, doğrual denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.	1

Kazanımlar ve Açıklamaları / Öğrenme Çıktısı