

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU 5. SINIF 1. DÖNEM
2. ORTAK YAZILI SINAVI FEN BİLİMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
GÜNEŞ, DÜNYA VE AY	5.1.3.2. Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	2
	5.1.4.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar.	1
CANLILAR DÜNYASI	5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	2
KUVVETİN ÖLÇÜLMESİ VE SÜRTÜNME	5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer.	1
	5.3.2.1. Sürtünme kuvvetine günlük yaşamdan örnekler verir.	1
	5.3.2.2. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfeder.	1
	5.3.2.3. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik yeni fikirler üretir.	1
MADDE VE DEĞİŞİM	5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur.	1

Münevver AYDIN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ali ŞAHİN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ayşe Nuran CÜR
Fen Bilimleri Öğretmeni

Tolgahan ÇETİNBAŞ
Okul Müdürü

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU 6.SINIF 1.DÖNEM 2. ORTAK
YAZILI SINAVI FEN BİLİMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
DÜNYA VE EVREN	F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	1
	F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	1
	F.6.2.3.2. Büyük ve küçük kan dolaşımını şema üzerinde inceleyerek bunların görevlerini açıklar.	1
	F.6.2.3.3. Kanın yapısını ve görevlerini tanımlar.	1
	F.6.2.4.1. Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	1
	F.6.2.5.1. Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organları model üzerinde göstererek görevlerini özetler.	1
FİZİKSEL OLAYLAR	F.6.3.1.2. Bir cisme etki eden birden fazla kuvveti deneyerek gözlemler.	1
	F.6.3.1.3. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri, cisimlerin hareket durumlarını gözlemleyerek karşılaştırır.	1
	F.6.3.2.2. Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.	1

Münevver AYDIN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ali ŞAHİN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ayşe Nuran CÜR
Fen Bilimleri Öğretmeni

Tolgahan ÇETİNBAŞ
Okul Müdürü

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU 7. SINIF 1. DÖNEM
2. ORTAK YAZILI SINAVI FEN BİLİMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
GÜNEŞ, DÜNYA VE AY	F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.	1
	F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.	1
	F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıklar.	1
	F.7.2.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.	1
FİZİKSEL OLAYLAR	F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır.	1
	F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.	1
	F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır.	1
	F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.	1
MADDE VE DOĞASI	F.7.4.1.1. Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler.	1

Münevver AYDIN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ali ŞAHİN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ayşe Nuran CÜR
Fen Bilimleri Öğretmeni

Tolgahan ÇETİNBAŞ
Okul Müdürü

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU 8.SINIF 1.DÖNEM 2. ORTAK
YAZILI SINAVI FEN BİLİMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
DÜNYA VE EVREN	F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.	1
	8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	1
	F.8.2.3.3. Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.	1
	F.8.2.5.1. Genetik mühendisliğini ve biyoteknolojiyi ilişkilendirir.	1
FİZİKSEL OLAYLAR	F.8.3.1.1. Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.	1
	F.8.3.1.2. Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.	1
	F.8.3.1.3. Katı, sıvı ve gazların basınç özelliklerinin günlük yaşam ve teknolojideki uygulamalarına örnekler verir.	1
MADDE VE DOĞASI	F.8.4.1.1. Periyodik sistemde, grup ve periyotların nasıl oluşturulduğunu açıklar.	1
	F.8.4.1.2. Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarı metal ve ametal olarak sınıflandırır.	1

Münevver AYDIN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ali ŞAHİN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Ayşe Nuran CÜR
Fen Bilimleri Öğretmeni

Tolgahan ÇETİNBAŞ
Okul Müdürü