

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BATIKENT ŞEHİT DEMET SEZEN KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ
I. YARI YIL I. YAZILI SINAVLAR KONU DAĞILIM TABLOSU

DERS ADI: FEN BİLİMLERİ

SINIF: 5

ÖĞRENME ALANI	KAZANIM	SORU SAYISI
DÜNYA VE EVREN	5.1.1.1 Güneş'in özelliklerini açıklar.	1
DÜNYA VE EVREN	5.1.1.2 Güneş'in büyüklüğünü Dünya'nın büyüklüğüyle karşılaştıracak şekilde model hazırlar.	1
DÜNYA VE EVREN	5.1.2.1 Ay'ın özelliklerini açıklar.	1
DÜNYA VE EVREN	5.1.2.2 Ay'da canlıların yaşayabileceğine yönelik ürettiği fikirleri tartışır.	2
DÜNYA VE EVREN	5.1.3.1. Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.	3

SINIF:6

ÖĞRENME ALANI	KAZANIM	SORU SAYISI
DÜNYA VE EVREN	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	1
DÜNYA VE EVREN	F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	1
DÜNYA VE EVREN	F.6.1.2.1. Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1
DÜNYA VE EVREN	F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1
DÜNYA VE EVREN	F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	2
CANLILAR VE YAŞAM	F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.6.2.2.3. Sindirime yardımcı organların görevlerini açıklar.	1

SINIF:7

ÖĞRENME ALANI	KAZANIM	SORU SAYISI
DÜNYA VE EVREN	F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.	1
DÜNYA VE EVREN	F.7.1.1.2. Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin eder.	1
DÜNYA VE EVREN	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.	2
CANLILAR VE YAŞAM	F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.	1

SINIF:8

ÖĞRENME ALANI	KAZANIM	SORU SAYISI
DÜNYA VE EVREN	F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	2
DÜNYA VE EVREN	F.8.1.2.1. İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.	1
DÜNYA VE EVREN	F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.	1
CANLILAR VE YAŞAM	8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.8.2.3.3. Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.	1
CANLILAR VE YAŞAM	F.8.2.4.1. Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.	1