

**TÜRKKONUT ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE****ÇANKAYA/ANKARA**

28/12/2023 Perşembe günü okulumuzda yapılacak olan Fen Bilimleri dersi ortak sınavı için 7. Sınıflarda sorular 1.Senaryoya göre hazırlanmış olup kazanımlar ve soru sayıları aşağıda belirtilmiştir.

Fen Bilimleri zümre öğretmenleri tarafından onaylanmıştır.

Bilgilerinize sunarım

18/12/2023

Aynur KOÇER

SORU NO	ÜNİTELER	KONULAR	KAZANIMLAR
1	1.Ünite: Güneş Sistemi ve Ötesi	1.Bölüm:Uzay Araştırmaları	F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.
2	2.Ünite:Hücre ve Bölünmeler	1.Bölüm:Hücre	F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.
3	2.Ünite: Hücre ve Bölünmeler	2. Bölüm :Mitoz	F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.
4	2.Ünite: Hücre ve Bölünmeler	2.Bölüm: Mayoz	F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıklar.
5	2.Ünite: Hücre ve Bölünmeler	2.Bölüm: Mayoz	F.7.2.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.
6	3.Ünite: Kuvvet ve Enerji	1.Bölüm:Kütle ve Ağırlık ilişkisi	F.7.3.1.1. Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır.
7	3.Ünite: Kuvvet ve Enerji	2.Bölüm: Kuvvet ,iş,enerji ilişkisi	F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.
8	3.Ünite: Kuvvet ve Enerji	2.Bölüm:Kuvvet iş,enerji ilişkisi	F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.
9	3.Ünite: Kuvvet ve Enerji	2.Bölüm:Kütle ve Ağırlık ilişkisi	F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır.
10	3.Ünite: Kuvvet ve Enerji	2.Bölüm:Kuvvet iş,enerji ilişkisi	F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.