

MALTEPE ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

ÇANKAYA/ANKARA

02/01/2024 Salı günü okulumuzda yapılacak olan Fen Bilimleri dersi ikinci ortak sınavı 5.sınıflarda **1.senaryoya** göre hazırlanmış olup, kazanımlar ve soru sayıları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

KAZANIMLAR	KONU SAYISI
5.1.3.2. Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	3
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.	2
5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur.	1
TOPLAM SORU SAYISI	10

5.Sınıf Zümre Öğretmenleri