

**MALTEPE ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE**

**ÇANKAYA/ANKARA**

03/04/2024 Çarşamba günü okulumuzda yapılacak olan Fen Bilimleri dersi II. dönem I.ortak sınavı 8.sınıflarda **1.senaryoya** göre hazırlanmış olup, kazanımlar ve soru sayıları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

<b>KAZANIMLAR</b>	<b>KONU SAYISI</b>
F.8.4.4.5. Asit ve bazların çeşitli maddeler üzerindeki etkilerini gözlemler.	1
F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar	1
F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.	1
F.8.5.1.2. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.	2
F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.	1
F.8.6.2.1. Bitkilerde besin üretiminde fotosentezin önemini fark eder.	1
F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>	<b>8</b>

Fen Bilimleri Zümre Öğretmenleri