

6. SINIF FEN BİLİMLERİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

FİZİKSEL ÖĞREME ALANI	Ünite	Kazanımlar	1.Sınav									
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
MADDE VE DOĞASI	4.Madde ve İşı	F.6.3.2.1. Sürati tanımlar ve birimini ifade eder.						1	1	1	1	1
		F.6.3.2.2. Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.	1							1		
		F.6.4.1.1. Maddelerin; tanecikli, boşluklu ve hareketli yapıda olduğunu ifade eder.						1	1	1	1	1
		F.6.4.1.2. Hâl değişimine bağlı olarak maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve taneciklerin hareketliliğinin değiştiğini						1	1	1	1	1
		F.6.4.2.1. Yoğunluğu tanımlar.						1	1	1	1	
		F.6.4.2.2.Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar.	1	1				1	1	1	1	1
		F.6.4.2.3. Birbiri içinde çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır.	1	1	2	1		1	1	1	1	1
		F.6.4.2.4. Suyun katı ve sıvı hâllerine ait yoğunlukları karşılaştırarak bu durumun canlılar için önemini tartıtır.	1				1		1			
		F.6.4.3.1. Maddeleri, ısı传递ini bakımından sınıflandırır.	1	1		1			1	1	1	1
		F.6.4.3.2. Binalarda kullanılan ısı yalıtılmalzemelerinin seçilme ölçütlerini belirler.		1			1	1	1	1	1	1
FİZİKSEL OLAYLAR	5. Ses ve Özellikleri	F.6.4.3.3. Alternatif ısı yalıtılmalzemeleri geliştirir.				1						
		F.6.4.3.4. Binalarda ısı yalıtımının önemini, aile ve ülke ekonomisi ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartıtır.				1						
		F.6.4.4.1. Yakıtları, katı, sıvı ve gaz yakıtlar olarak sınıflandırıp yaygın şekilde kullanılan yakıtlara örnekler verir.			1		1		1	1	1	1
		F.6.4.4.2. Farklı türdeki yakıtların ısı amaçlı kullanımının, insan ve çevre üzerine etkilerini tartıtır.	1			1		1		1		1
		F.6.4.4.3. Soba ve doğal gaz zehirlenmeleri ile ilgili alınması gereken tedbirleri araştırır ve rapor eder.	1									1
FİZİKSEL OLAYLAR	5. Ses ve Özellikleri	F.6.5.1.1. Sesin yayılabilıldığı ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.	1		2	1	2	1				1
		F.6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.	1	1		2	2	1				1
		F.6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.	1			2	1		1			
		F.6.5.3.1. Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.	1	1								
		TOPLAM MADDE SAYISI	10	7	6	8	8	9	10	9	10	8