

Van Ölçme Değerlendirme Merkezi  
5. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav					2. Sınav					
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo
1	5.1.1.1. Güneş'in özelliklerini açıklar.	1	1			1					1	
	5.1.1.2. Güneş'in büyüklüğünü Dünya'nın büyüklüğüyle karşılaştıracak şekilde model hazırlar.	1		1	1							
	5.1.2.1. Ay'ın özelliklerini açıklar.		1		1							
	5.1.2.2. Ay'da canlıların yaşayabileceğine yönelik ürettiği fikirleri tartışır.	1		1		1						
	5.1.3.1. Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.		1	1				1				
	5.1.3.2. Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1	1		1					1		1
	5.1.4.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar.	1		1		1	1					1
2	5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.		1	1	1	1						1
	5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	1	1	1	1				1		1	1
3	5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer.							1		1	1	1
	5.3.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlar.							1	1			1
	5.3.2.1. Sürtünme kuvvetine günlük yaşamdan örnekler verir.						1	1		1		1
	5.3.2.2. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfeder.						1	1			1	1
	5.3.2.3. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik yeni fikirler üretir.						1		1	1		1
4	5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur.						1	1	1	1		1
	5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler.								1		1	
	5.4.3.1. Isı ve sıcaklık arasındaki temel farkları açıklar								1			
	5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişini açıklar.											
	5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genişleşme büzülmesine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.											

İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

Zafer Güzel  
Fen Bilimleri Van İl Zümre Başkanı

