

6.Sınıf Seçmeli Matematik ve Bilim Uygulamaları Dersi 1. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak 1.Dönem 1. Sınav				Okul Genelinde Yapılacak 1.Dönem 2. Sınav		
			BU - 1. Senaryo	BU - 2. Senaryo	BU - 3. Senaryo	BU - 4. Senaryo	BU - 1. Senaryo	BU - 2. Senaryo	BU - 3. Senaryo
Madde ve Isı	Evde ve Çevremizde Bilim	MBU.BU 1.1.1. Mutfakta hazırlanan bir gıdada (ekmek ve yoğurt yapımı, kefir yapımı, salata hazırlanması vb.) gerçekleşen değişimleri fark eder.							
Madde ve Isı	Evde ve Çevremizde Bilim	MBU.BU 1.1.2. Isı alışverişi sonucu meydana gelen durumları günlük hayatta karşılaştığı olaylardan örnekler vererek bilimsel olarak açıklar.	2	1	2	1		1	
Elektriğin İlerimi	Evde ve Çevremizde Bilim	MBU.BU 1.1.3. Basit elektrik devrelerinin bilim ışığındaki gelişiminden yola çıkarak icat edilen elektrikli araçların yaşamımızı kolaylaştırdığını fark eder.	2	2	1	1			
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.1. Bilimin sağlıklı yaşam üzerine etkisini fark eder.	2	2	2	1			1
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.2. Bulaşıcı hastalıklardan korunmak için yapılması gerekenleri bilimsel temeller üzerinden tartışır.	2	2	1	1	1		1
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.3. Engelli bir bireyin hayatını kolaylaştırmak için bir ürün tasarlar.	1	2			2	1	2
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.4. Günlük yaşantısında karşılaştığı spor dallarında bilimin yerini fark eder.		1			1		1
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.4. Günlük yaşantısında karşılaştığı spor dallarında bilimin yerini fark eder.					1	1	1
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.5. Bir spor dalı seçerek bu spora ait araç gereçlerin tasarımının veya bu sporda kullanılan uygulamaların bilimle ilişkisini araştırır.					1	1	1
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.5. Bir spor dalı seçerek bu spora ait araç gereçlerin tasarımının veya bu sporda kullanılan uygulamaların bilimle ilişkisini araştırır.					1		1
Vücutumuzdaki Sistemler ve Sağlığı	Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.3.1. Günlük yaşantısında karşılaştığı sanat dallarında bilimin yerini fark eder.					1		
Ses ve Özellikleri	Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.2. Geleneksel Türk sanatlarının oluşturulmasında ışık, gölge, renk, hacim vb. bilimsel kavramların etkisini fark eder.						1	
Ses ve Özellikleri	Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.3. Çevresindeki farklı canlıların fiziksel özelliklerini tanıyarak doğadaki malzemelerle (taş, odun, yaprak, toprak, metal gibi) sanatsal bir model ortaya koyar.						1	
Ses ve Özellikleri	Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.4. Dünyada ve Türkiye'de çok büyük boyutlardaki mimari yapıların oluşturulmasında bilimden yararlandığını fark eder.						1	
Ses ve Özellikleri	Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.5. Farklı müzik aletlerinde sesin nasıl oluştuğunu araştırır.							
Ses ve Özellikleri	Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.6. Tiyatro sahnesinde ses ve ışık kullanım tekniklerinin bilimsel nedenlerini ifade eder.							
Ses ve Özellikleri	Doğada Bilim	MBU.BU 1.4.1. Doğa ile ilgili durum veya olayların bilimsel kaynakları okuduğunu fark eder.							
Ses ve Özellikleri	Doğada Bilim	MBU.BU 1.4.2. Doğada gerçekleşen bir durum veya olay üzerinden o konunun bilimle ilişkisini araştırır.							
Ses ve Özellikleri	Doğada Bilim	MBU.BU 1.4.3. Doğadan ilham alarak üretilen ürünlerde bilimden faydalandığını fark eder.							
Ses ve Özellikleri	Doğada Bilim	MBU.BU 1.4.4. Günlük hayatta karşılaşılan bir probleme çözüm üretmek için doğadan ilham alan inovatif bir proje tasarlar.							
Elektriğin İlerimi	Meslekler ve Bilim	MBU.BU 1.4.5. Güneş sisteminde yer alan gök cisimlerinin (Güneş, Dünya, Ay, gezegenler) şekillerinin küresel olmasının bilimsel temellerini araştırır.							
Elektriğin İlerimi	Meslekler ve Bilim	MBU.BU 1.5.1. Fen bilimleri ile ilgili meslek isimlerinin yer aldığı bulmaca hazırlar.							
Elektriğin İlerimi	Meslekler ve Bilim	MBU.BU 1.5.2. Dünyadaki çevresel sorunlarına duyarlı olan yeşil meslekler ile ilgili araştırma yapar.							
Elektriğin İlerimi	Meslekler ve Bilim	MBU.BU 1.5.3. Fen bilimleri ile ilgili mesleklerle sahip kişilerde olması gereken özellikleri araştırıp kendisinin hangi mesleğe uygun olabileceğine yönelik çıkarımda bulunur.							
Toplam Soru Sayısı:			9	10	6	4	8	7	8