

5. Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi 1. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	3. Senaryo
BT.5.1. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	BT.5.1.1. Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi	BT.5.1.1.1. Bilişim teknolojilerine ilişkin temel kavramları açıklar.	2
		BT.5.1.1.2. Geçmişten günümüze bilgi ve iletişim teknolojilerindeki değişimi fark eder.	
		BT.5.1.1.3. Farklı bilişim teknolojilerinin olumlu ve olumsuz yönlerini tartışır.	1
		BT.5.1.1.4. Bilişim teknolojilerini kullanmanın beden ve ruh sağlığı üzerindeki etkilerini ve olası belirtilerini açıklar.	1
	BT.5.1.2. Bilgisayar Sistemleri	BT.5.1.2.1. Bilgisayar sisteminin temel kavramlarını ve işlevlerini açıklar.	1
		BT.5.1.2.2. Giriş ve çıkış birimlerine örnek verir.	1
		BT.5.1.2.3. Fare ve klavyeyi doğru bir şekilde kullanır.	
		BT.5.1.2.4. Bilgisayarda veri saklama yöntemlerini ve depolama birimlerini açıklar.	
		BT.5.1.2.5. Donanım ve yazılım konusunda karşılaştığı teknik sorunlara çözüm üretir.	
		BT.5.1.2.6. Aynı türde farklı marka, model ve teknolojilerin bileşenlerini karşılaştırarak sunar.	
BT.5.1.3. Dosya Yönetimi	BT.5.1.3.1. Elektronik ortamda veri yönetiminin önemini fark eder.	1	
	BT.5.1.3.2. Temel dosya ve klasör yönetim işlemlerini yapar.	1	
BT.5.2. ETİK VE GÜVENLİK	BT.5.2.1. Etik Değerler	BT.5.2.1.1. Etik ve bilişim etiği ile ilgili temel kavramları açıklar.	1
		BT.5.2.1.2. Bilişim teknolojileri ile İnterneti kullanma ve yönetme sürecinde etik ilkelere uymanın önemini açıklar.	1
		BT.5.2.1.3. Çevrimiçi ortamda başkalarının haklarına saygı duyar.	
		BT.5.2.1.4. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumları fark eder.	
	BT.5.2.2. Dijital Vatandaşlık	BT.5.2.2.1. Dijital vatandaşlık uygulamalarının kullanım amaçlarını ve önemini kavrar.	
		BT.5.2.2.2. Dijital kimliklerin gerçeği yansıtmayabileceğini fark eder.	
		BT.5.2.2.3. Dijital paylaşımların kalıcı olduğunu ve kendisinden geride izler bıraktığını fark eder.	
	BT.5.2.3. Gizlilik ve Güvenlik	BT.5.2.3.1. Gizlilik açısından önemli olan bileşenleri belirler.	
BT.5.2.3.2. Gizli kalması gereken bilgi ile paylaşılacak bilgiyi ayırt eder.			
		Toplam Soru Sayıları:	10

6. Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi 1. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	4. Senaryo	
BT.6.1. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	BT.6.1.1. Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi	BT.6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.	1	
		BT.6.1.1.2. Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.		
		BT.6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.	1	
		BT. 6.1.1.4. Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır.		
	BT.6.1.2. Bilgisayar Sistemleri	BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.	1	
		BT.6.1.2.2. İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.		
		BT.6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.	1	
	BT.6.1.3. Dosya Yönetimi	BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.	1	
		BT.6.1.3.2. Basılı ortamdaki verileri elektronik ortama aktarır.		
		BT.6.1.3.3. Elektronik ortamdaki verilerin sınıflanması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.		
		BT.6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.		
		BT.6.1.3.5. Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir.		
	BT.6.2. ETİK VE GÜVENLİK	BT.6.2.1. Etik Değerler	BT.6.2.1.1. İnternet etiğinin önemini ifade eder.	1
			BT.6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.	
BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.				
BT.6.2.1.4. Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.			1	
BT.6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.			1	
BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.			1	
BT.6.2.1.7. Bilişim suçlarına karşı alınabilecek önlemler ve stratejiler geliştirir.				
BT.6.2.2. Dijital Vatandaşlık		BT.6.2.2.1. Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.		
		BT.6.2.2.2. Bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri ayırt eder.		
BT.6.2.3. Gizlilik ve Güvenlik		BT.6.2.3.1. Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır.		
		BT.6.2.3.2. Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar.		
		BT.6.2.3.3. Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder.		
		BT.6.2.3.4. Bilgi paylaşımı sürecinde olası riskleri değerlendirerek alınabilecek önlemleri tartışır.		
		BT.6.2.3.5. Zararlı yazılımları kavrar.		
BT.6.2.3.6. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını açıklar.				
		Toplam Soru Sayıları:	9	