

KOCAELİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM													
				1. YAZILI							2. YAZILI						
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)							Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)						
				1.Senaryo	2.Senaryo	3.Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	6.Senaryo	7.Senaryo	1.Senaryo	2.Senaryo	3.Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	6.Senaryo	7.Senaryo
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI				10	6	6	7	7	15	10	7	10	7	8	15	20	
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Teknolojik yenilikler, teknoloji ve sağlık, siber zorbalık	Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi	BT.6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.	1	1	1	1	1							1	1	
			BT.6.1.1.2. Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.		1	1	1										
			BT.6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.	1			1	1	1	1						1	
	İşletim sistemi, açık kaynak kodlu yazılım	Bilgisayar Sistemleri	BT.6.1.1.4. Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır.						1								
			BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.	1					1								
			BT.6.1.2.2. İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.	1	1		1	1	1								
	Dosya yönetim sistemi, dosya türleri, Digital Çalışma ortamı.	Dosya Yönetimi	BT.6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.														
			BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini tanımlar.						1							1	
			BT.6.1.3.2. Basılı ortamdaki verileri elektronik ortama aktarır.														
			BT.6.1.3.3. Elektronik ortamdaki verilerin sınıflandırılması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.						1								
			BT.6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.			1											
			BT.6.1.3.5. Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir.			1											
	Sanal ortam davranışları, Internet Bilgi İhbar Merkezi	Etik Değerler	BT.6.2.1.1. İnternet etğinin önemini ifade eder.				1	1	1						1		
			BT.6.2.1.2. Etik ilkelerinin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.			1			1							1	
			BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.	1			1	1	1								
			BT.6.2.1.4. Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.			1		1	1	1							
			BT.6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.						1								
			BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu tanımlayarak ilgili kanunları özetler.						1								
			BT.6.2.1.7. Bilişim suçlarına karşı alınabilecek önlemler ve stratejiler geliştirir.	1	1	1	1										
	Digital ortamda bilinçli kullanıcı davranışları	Dijital Vatandaşlık	BT.6.2.2.1. Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.						1							1	
			BT.6.2.2.2. Bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri ayırt eder.						1								
			BT.6.2.3.1. Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır.	1		1										1	1
			BT.6.2.3.2. Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar.													1	1
			BT.6.2.3.3. Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder.			1	1									1	1
			BT.6.2.3.4. Bilgi paylaşımı sürecinde olası riskleri değerlendirerek alınabilecek önlemleri tartışır.	1				1								1	1
			BT.6.2.3.5. Zararlı yazılımları kavrar.	1		1	1									1	1
			BT.6.2.3.6. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını açıklar.													1	
	Donanım, yazılım ve paylaşım.	Bilgisayar Ağları	BT.6.3.1.1. Ağ kurmak için gerekli bileşenleri ve bileşenlerin özelliklerini açıklar.	1	1		1									1	1
			BT.6.3.1.2. Bir ağdan dosya ve yazıcı paylaşımı yapar.														
			BT.6.3.1.3. Bilgisayar ağlarının boyutlarına ve bileşenlerine ilişkin farklılıkları nedenlerini tartışır.													1	1
	Çevrim içi Bilgi kirliliği ve ulaşılan bilgiler, farklı kaynaklardan araştırma	Araştırma	BT.6.3.2.1. Arama motorlarını kullanarak ileri düzeyde araştırma yapar.								1	1	1		1		
			BT.6.3.2.2. Bilgiye ulaşırken zararlı ve gereksiz içerikleri ayırt eder.								1	1			1	1	
			BT.6.3.2.3. Bilgi yönetimi kavramını ve önemini ifade eder.									1				1	1
			BT.6.3.2.4. EBA kullanılarak farklı içeriklere erişim sağlar.														
			BT.6.3.3.1. Farklı ve eş zamanlı iletişim sürecini kavrar.								1	1	1	1	1	1	1
			BT.6.3.3.2. Farklı ve eş zamanlı olarak kullanılan iletişim teknolojilerini sınıflandırır.								1						
			BT.6.3.3.3. Forum ve sohbet araçlarını listeler.													1	1
			BT.6.3.3.4. Sesli ve görüntülü iletişim araçlarını listeler.									1				1	1
			BT.6.3.3.5. İletişim süreci açısından araçlar arasındaki farklılıkları tartışır.								1	1					
			BT.6.3.3.6. İhtiyaca göre doğru iletişim aracını seçerek etkili biçimde kullanır.														
ÜRÜN OLUŞTURMA	Hesaplama tablosu ve araçları	Tablolama Programları	BT.6.4.1.1. Tablolama programının arayüzünü ve özelliklerini tanıyarak amaca uygun bir tablo oluşturur.									1			1	2	2
			BT.6.4.1.2. Belirli bir amaç için oluşturduğu tabloyu biçimlendirir.								1	1					
			BT.6.4.1.3. Oluşturduğu tablo üzerinde hesaplama işlemleri yapar.								1	1			1	1	1
			BT.6.4.1.4. Tablodaki verilere filtre uygular.														
			BT.6.4.1.5. Amaca uygun grafik türlerini kullanarak veriyi görselleştirir.										1				
			BT.6.4.1.6. Farklı tablolama programlarını keşfeder.														
			BT.6.4.1.7. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu belgeyi paylaşır.								1				1		

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

[illegible]