



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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM												2. DÖNEM													
				1. YAZILI						2. YAZILI						1. YAZILI						2. YAZILI							
				Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)						Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)						Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)						Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)							
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo						
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI																													
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																						
			BT.6.1.1.2. Bilişim teknolojilerinin akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.		1	1	1	1																					
	İşletim sistemi, açık kaynak kodlu yazılım	Bilgisayar Sistemleri	BT.6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.	1		1	1	1	1		1											1							
			BT.6.1.1.4. Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır.																										
ETİK VE GÜVENLİK	Sanal ortam davranışları, İnternet Bilgi İhbar Merkezi	Etik Değerler	BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.	1																									
			BT.6.1.2.2. İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.	1	1		1	1				1											1						
	Digital ortamda biliçli kullanıcı davranışları	Dijital Vatandaşlık	BT.6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.																										
			BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini tanımlar.																										
İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ	Donanım, yazılım ve paylaşım.	Bilgisayar Ağları	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.																										
	çevrim içi Bilgi kirliliği ve ulaştırılan bilgiler, farklı kaynaklardan araştırma	Araştırma	BT.6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.																										
			BT.6.1.3.5. Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir.																										
ÜRÜN OLUŞTURMA	Hesaplama tablosu ve araçları	Tablolama Programları	BT.6.2.1.1. İnternet etliğinin önemini ifade eder.																										
			BT.6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.																										
	Ses ve Görüntü işleme	Ses ve Video İşleme Programları	BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.	1			1																						
			BT.6.2.1.4. Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.																										
PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	Veriler, Algoritma	Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.																										
			BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu tanımlayarak ilgili kanunları özetler.																										
	Programlama dilleri, Programlama araçları	Programlama	BT.6.2.2.1. Dijital paylaşımın 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.																										
<p>* Okul geneliinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurulacak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.</p>																													

