

2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	il/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru Sayısı	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru sayısı						
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	BT.5.1.1.1.1. Bilişim teknolojilerine ilişkin temel kavramları açıklar.	1	1	1	1	1	1		1
	BT.5.1.1.1.3. Farklı bilişim teknolojilerinin olumlu ve olumsuz yönlerini tartışır.	1				1			
	BT.5.1.1.1.4. Bilişim teknolojilerini kullanmanın beden ve ruh sağlığı üzerindeki etkilerini ve olası belirtilerini açıklar.	1	1			1		1	1
	BT.5.1.2.1. Bilgisayar sisteminin temel kavramlarını ve işlevlerini açıklar.	3	1	2		1	1	1	2
	BT.5.1.2.2. Giriş ve çıkış birimlerine örnek verir.	1	1		1	1			
	BT.5.1.2.3. Fare ve klavyeyi doğru bir şekilde kullanır.	2		1		1			
	BT.5.1.2.4. Bilgisayarda veri saklama yöntemlerini ve depolama birimlerini açıklar.	1	1		1	1		1	1
ETİK VE GÜVENLİK	BT.5.1.3.1. Elektronik ortamda veri yönetiminin önemini fark eder.	1				1	1		
	BT.5.1.3.2. Temel dosya ve klasör yönetim işlemlerini yapar.	1		1			1		1
	BT.5.2.1.1. Etik ve bilişim etiği ile ilgili temel kavramları açıklar.	1	1	1	1	1		1	1
	BT.5.2.1.2. Bilişim teknolojileri ile İnternet’i kullanma ve yönetme sürecinde etik ilkelere uymanın önemini açıklar.		1		1				
	BT.5.2.1.4. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumları fark eder.	1							
	BT.5.2.2.1. Dijital vatandaşlık uygulamalarının kullanım amaçlarını ve önemini kavrar.	1	1	1	1	1	1		
	BT.5.2.2.2. Dijital kimliklerin gerçeği yansıtmayabileceğini fark eder.	1							
	BT.5.2.2.3. Dijital paylaşımların kalıcı olduğunu ve kendisinden geride izler bıraktığını fark eder.	1							
	BT.5.2.3.1. Gizlilik açısından önemli olan bileşenleri belirler.	1						1	
	BT.5.2.3.2. Gizli kalması gereken bilgi ile paylaşılacak bilgiyi ayırt eder.	1		1	1	1	1		1

## 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru Sayısı	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru sayısı						
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo
İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞBİRLİĞİ	BT.5.3.1.1. Bilginin ağlar arasındaki yolculuğunu keşfeder.								
	BT.5.3.1.2. Bilgisayar ağlarına ilişkin temel kavramları ve bilgisayar ağ türlerini açıklar.	1			1	1		1	
	BT.5.3.1.3. Bilgisayar ağlarında kullanılan bağlanma teknolojilerini listeler.	1							
	BT.5.3.2.1. İnternet adreslerinin oluşumunu ve yapısını anlar.	2	1		1	1	1	1	
	BT.5.3.2.2. Web tarayıcısı kavramını açıklar ve tarayıcıyı kullanır.	1	1	1	1	1	1	1	
	BT.5.3.2.3. Arama motorlarını kullanarak basit düzeyde araştırma yapar.	1		1	1	1		1	
	BT.5.3.2.6. EBA kullanılarak yapılabilecekleri açıklar.	2	1	1	1			1	
	BT.5.3.3.1. İletişim teknolojilerini tanımlayarak türlerini listeler.	1			1	1	1	1	
	BT.5.3.3.2. Sanal ortamda iletişim kurmanın olumlu ve olumsuz yanlarını tartışır.	1					1		
ÜRÜN OLUŞTURMA	BT.5.4.1.1. Görüntü dosyası biçimlerini bilir.	1			1	1			
	BT.5.4.1.2. Görsellerle ilgili düzenleme işlemlerini yürütür.	1							
	BT.5.4.2.1. Kelime işlemci programının arayüzünü ve özelliklerini tanır.	2	2	2	1			2	
	BT.5.4.2.2. Belirli bir amaç için oluşturduğu belgedeki metni biçimlendirir.	2		1		1		2	
	BT.5.4.2.3. Kelime işlemci programı ile oluşturduğu belgeyi düzenler.	1		1					
	BT.5.4.2.4. Metin içinde arama ve değiştirme işlemlerini yapar.	1							
	BT.5.4.2.5. Kelime işlemci programı ile oluşturduğu belgenin çıktısını alır.	1							
	BT.5.4.3.1. Sunu hazırlama programının arayüzünü ve özelliklerini tanır.	1	1		1				
	BT.5.4.3.2. Belirli bir amaç için oluşturduğu sununun tasarımını ve bileşenlerini biçimlendirir					1			

## 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	il/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru Sayısı	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru sayısı						
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo
PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1.3. Problem çözmede temel kavramları tanımlayarak problem türlerini açıklar.	1			1				1
	BT.5.5.1.4. Problem çözme sürecinde takip edilmesi gereken adımları fark eder.	1			1	1			
	BT.5.5.1.5. Verilen bir problemi analiz eder.	1			1				1
	BT.5.5.1.1. Günlük hayatta karşılaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.		1		1	1			1
	BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	1	1						
	BT.5.5.1.3. Problem çözmede temel kavramları tanımlayarak problem türlerini açıklar.	1							1
	BT.5.5.1.4. Problem çözme sürecinde takip edilmesi gereken adımları fark eder.								1
	BT.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.	2	1	1		1	1		1
	BT.5.5.1.7. Problem çözümünde kullanılabilecek operatörlere örnek verir.	2	1	1		1	1		1
	BT.5.5.1.8. Problem çözümünde ifade ve eşitliklere örnek verir.	1							
	BT.5.5.1.10. Verilen bir problemin çözümünde operatörleri kullanır.	1							
	BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.	1	1	1	1	1	1	1	
	BT.5.5.1.13. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir.	4	1	2	1	1	1	2	
	BT.5.5.1.14. Akış şeması bileşenlerini ve işlevlerini açıklar.	2	1	1	1		1	1	
	BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer.	2	1	1		1	1	2	

## 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	il/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru Sayısı	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav Soru sayısı						
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo
			PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.					
BT.5.5.1.13. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir.									2
BT.5.5.1.14. Akış şeması bileşenlerini ve işlevlerini açıklar.									1
BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer.									2
BT.5.5.2.1. Programlamayla ilgili temel kavramları açıklar.	1	1			1		1		1
BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanır.		1			1	2			
BT.5.5.2.3. Blok tabanlı programlama ortamında sunulan hedeflere ulaşmak için doğru algoritmayı oluşturur.		1		2	1	1			
BT.5.5.2.4. Doğrusal mantık yapısını açıklar.	1	1							
BT.5.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını kullanan algoritmalar geliştirir.	4			1	1	1	1	2	
BT.5.5.2.8. Döngü yapısını ve işlevlerini açıklar.	1	1			1	1			
BT.5.5.2.6. Karar yapısını ve işlevlerini açıklar.	1	1				1			
BT.5.5.2.7. Karar yapıları içeren algoritmalar geliştirir.	4	1		1			1	1	
BT.5.5.2.9. Döngü yapısı içeren algoritmalar oluşturur.	4	1		1	1		1	2	
BT.5.5.2.10. Farklı yapılar için oluşturduğu algoritmaların sonucunu yordayarak hatalarını ayıklar.	4			1	1	1	1		