

ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM

6. Sınıf Bilişim Teknolojileri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak 2. Ortak Sınav		
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınıflandırır.	1	1	2			
	BT.6.5.1.2. Sabitleri ve değişkenleri problem çözümünde kullanır.	2	1	1			
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.			1			
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözüme sürecinde kullanır.			1			
	BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.	3	2	2		1	
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.	1	1	1	1		
	BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek en hızlı ve doğru çözümü seçer.			1			
	BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğru çalışacak biçimde düzenler.	1	1	1			
	BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemler için geneller.						
	BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasındaki ilişkiyi tartışır.				1	1	1
	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracının ara yüzünü ve özelliklerini tanır.				1	1	
	BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın işlevlerini açıklar.						
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın hatalarını ayıklar.						
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programı verilen ölçütlere göre geliştirerek düzenler.				1		
	BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programlar oluşturur.				1	2	1
	BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.				1		1
	BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programlar oluşturur					2	1
	BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.						1
	BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapıları içeren programlar oluşturur.					1	
	BT.6.5.2.10. Çoklu karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.						
	BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programlar oluşturur.					1	
	BT.6.5.2.12. Döngü yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.					1	
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı uyarlamak için en uygun karar yapılarını seçer.						
	BT.6.5.2.14. Farklı programlama yapılarını kullanarak karmaşık problemlere çözüm üretir.						1
	BT.6.5.2.15. Tüm programlama yapılarını içeren özgün bir proje oluşturur.						
1. Yazılı Yoklama Haftası : 17 MART- 28 MART 1. Ara Tatil: 31 MART - 4 NİSAN 2. Yazılı Yoklama Haftası: 2 HAZİRAN -13 HAZİRAN							