

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

5. 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.5.5.1.1. Günlük hayatta karşılaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.		1	1		
BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.				1				
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.								
BT.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.	1		1	1			1	
BT.5.5.1.7. Problem çözümünde kullanılabilecek operatörlere örnek verir.								
BT.5.5.1.8. Problem çözümünde ifade ve eşitliklere örnek verir.								
BT.5.5.1.9. Problem çözümünde işlem önceliğine örnek verir.				1				
BT.5.5.1.10. Verilen bir problemin çözümünde operatörleri kullanır.			1	1				
BT.5.5.1.11. Verilen bir problemde ifade ve eşitlikleri kullanarak çözüm üretir.	1							
BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.	1		1	1				
BT.5.5.1.13. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir.	1		2	2			1	
BT.5.5.1.14. Akış şeması bileşenlerini ve işlevlerini açıklar.					1	1	1	
BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer.					1	1	1	
BT.5.5.1.16. Bir algoritmayı test ederek hatalarını ayıklar.					1	1	1	
BT.5.5.2.1. Programlamayla ilgili temel kavramları açıklar.								
BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanır.					1	1	1	
BT.5.5.2.3. Blok tabanlı programlama ortamında sunulan hedeflere ulaşmak için doğru algoritmayı oluşturur.						1	1	
BT.5.5.2.4. Doğrusal mantık yapısını açıklar.								
BT.5.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını kullanan algoritmalar geliştirir.						1	1	
BT.5.5.2.8. Döngü yapısını ve işlevlerini açıklar.								
BT.5.5.2.6. Karar yapısını ve işlevlerini açıklar.						1	1	
BT.5.5.2.7. Karar yapıları içeren algoritmalar geliştirir.								
BT.5.5.2.9. Döngü yapısı içeren algoritmalar oluşturur.						1	1	
BT.5.5.2.10. Farklı yapılar için oluşturduğu algoritmaların sonucunu yordayarak hatalarını ayıklar.								
1. Yazılı Yoklama Haftası : 17 MART- 28 MART 1. Ara Tatil: 31 MART - 4 NİSAN 2. Yazılı Yoklama Haftası: 2 HAZİRAN -13 HAZİRAN								