

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI KEÇİÖREN ŞEHİT MUSTAFA ÜNAL ORTAOKULU
5. ve 6. SINIFLAR BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
2.DÖNEM 2. YAZILI
SEÇİLEN SENARYO VE KAZANIM DAĞILIMLARI

5. SINIFLAR SEÇİLEN SENARYO VE KAZANIM DAĞILIMLARI

Problem Çözme	BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	1
Algoritma	BT.5.5.1.13. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir.	1
Programlama	BT.5.5.2.1. Programlamayla ilgili temel kavramları açıklar.	1
	BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanıır.	1
	BT.5.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını kullanan algoritmalar geliştirir.	1
	BT.5.5.2.7. Karar yapıları içeren algoritmalar geliştirir.	2
	BT.5.5.2.9. Döngü yapısı içeren algoritmalar oluşturur	2
Akış Şeması	BT.5.5.1.14. Akış şeması bileşenlerini ve işlevlerini açıklar.	1

6. SINIFLAR İÇİN SEÇİLEN SENARYO VE KAZANIM DAĞILIMLARI

Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.	1
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.	1
Programlama	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
	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanıır.	1
	BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın işlevlerini açıklar.	1
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın hatalarını ayıklar.	1
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programı verilen ölçütlere göre geliştirerek düzenler.	1
	BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programlar oluşturur.	1
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı uyarlamak için en uygun karar yapılarını seçer.	1

Dr.Esra PARLAK
Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Zeynep KAYIŞ YİĞİT
Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Fatma DURUKAN TOK
Okul Müdürü