**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI KEÇİÖREN ŞEHİT MUSTAFA ÜNAL ORTAOKULU**

**5. ve 6. SINIFLAR BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ**

**2.DÖNEM 1. 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 |
| BT.5.5.1.4. Problem çözme sürecinde takip edilmesi gereken adımları fark eder. | 1 |
| BT.5.5.1.5. Verilen bir problemi analiz eder. |  |
| **Veri Sabit Değişken** | BT.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar. | 2 |
| **Operatörler** | BT.5.5.1.7. Problem çözümünde kullanılabilecek operatörlere örnek verir. | 1 |
| BT.5.5.1.10. Verilen bir problemin çözümünde operatörleri kullanır. | 1 |
| **Algoritma** | BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar. | 1 |
| BT.5.5.1.13. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir. | 2 |

 **Zeynep KAYIŞ YİĞİT**

 **Bilişim Teknolojileri Öğretmeni**

**6. SINIFLAR İÇİN SEÇİLEN SENARYO VE KAZANIM DAĞILIMLARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sabit ve Değişken** | BT.6.5.1.2. Sabitleri ve değişkenleri problem çözümünde kullanır. | 1 |
| **Böl Parçala Çöz** | BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler. | 1 |
| **Problem Çözmek Benim İşim** | BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir. | 1 |
| BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder. | 1 |
| **Farklı Yollardan Aynı Çözüme** | BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir. | 1 |
| BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder. | 2 |
| BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek en hızlı ve doğru çözümü seçer. | 1 |
| **Ayıkla Pirincin Taşını** | BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğru çalışacak biçimde düzenler. | 1 |
| **Benzer Sorun Benzer Çözüm** | BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemler için geneller. | 1 |

**Dr. Esra PARLAK**

**Bilişim Teknolojileri Öğretmeni**

**Fatma DURUKAN TOK**

**Okul Müdürü**