

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM 5

1. SINAV

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

ÜNİTE ADI	KONU ADI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
BT.5.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.5.5.1.1. Günlük hayatta karşılaştığı problemlere çözüm önerileri getirir	1
		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.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.	1
		BT.5.5.1.10. Verilen bir problemin çözümünde operatörleri kullanır.	1
		BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.	1
		BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer.	1

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

ÜNİTE ADI	KONU ADI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
BT.5.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.5.5.1.1. Günlük hayatta karşılaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.	1
		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.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.	1
		BT.5.5.1.7. Problem çözümünde kullanılacak operatörlere örnek verir	1
		BT.5.5.1.9. Problem çözümünde işlem önceliğine örnek verir.	1
		BT.5.5.1.10. Verilen bir problemin çözümünde operatörleri kullanır.	1
		BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.	1
		BT.5.5.1.13. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir.	1

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

ÜNİTE ADI	KONU ADI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
BT.5.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.5.5.1.1. Günlük hayatta karşılaştığı problemlere çözüm önerileri getirir	1
		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.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.	1
		BT.5.5.1.7. Problem çözümünde kullanılacak operatörlere örnek verir	1
		BT.5.5.1.9. Problem çözümünde işlem önceliğine örnek verir.	1
		BT.5.5.1.10. Verilen bir problemin çözümünde operatörleri kullanır.	1
		BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.	1
		BT.5.5.1.13. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir.	1
		BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer.	1

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

ÜNİTE ADI	KONU ADI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
BT.5.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	1
		BT.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.	1
		BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.	1
		BT.5.5.1.14. Akış şeması bileşenlerini ve işlevlerini açıklar.	1
	BT.5.5.2. Programlama	BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracının ara yüzünü ve özelliklerini tanır.	1
		BT.5.5.2.4. Doğrusal mantık yapısını açıklar.	1
		BT.5.5.2.6. Karar yapısını ve işlevlerini açıklar.	1

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

ÜNİTE ADI	KONU ADI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
BT.5.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	1
		BT.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.	1
		BT.5.5.1.12. Algoritma kavramını açıklar.	1
		BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer.	1
	BT.5.5.2. Programlama	BT.5.5.2.1. Programlamayla ilgili temel kavramları açıklar.	1
		BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracının ara yüzünü ve özelliklerini tanır.	1
		BT.5.5.2.4. Doğrusal mantık yapısını açıklar.	1
		BT.5.5.2.6. Karar yapısını ve işlevlerini açıklar.	1
		BT.5.5.2.8. Döngü yapısını ve işlevlerini açıklar.	1
		BT.5.5.2.9. Döngü yapısı içeren algoritmalar oluşturur.	1

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM 5

2. SINAV

5. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

ÜNİTE ADI	KONU ADI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
BT.5.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.5.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.5.5.1.15. Bir algoritma için akış şeması çizer.	1
	BT.5.5.2. Programlama	BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracının ara yüzünü ve özelliklerini tanır.	1
		BT.5.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını kullanan algoritmalar geliştirir.	1
		BT.5.5.2.7. Karar yapıları içeren algoritmalar geliştirir.	1
		BT.5.5.2.9. Döngü yapısı içeren algoritmalar oluşturur.	1