

5.Sınıf BilişimTeknolojilerive YazılımDersi
2.Dönem 1. Ortak YazılıKonuSoru DağılımTablosu
Senaryo 1

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.5.5.1.1.Günlükhayattakarşılaştığıproblemlereçözümönerilerigeririr.	1
	BT.5.5.1.2.Verilenbirproblemüygunadımlarıkullanarakçöz.	1
	BT.5.5.1.3.Problemçözmedetemelkavramlarıtanımlayarakproblemtürleriniağıklar.	2
	BT.5.5.1.4.Problemçözmesürecindetakipedilmesigerekenadımlarifarkeder.	1
	BT.5.5.1.5.Verilenbirproblemianalizeder.	1
	BT.5.5.1.6.Problemiçözmeğerekdeğişken,sabitveişlemeleriağıklar.	2
	BT.5.5.1.7.Problemçözümündekullanılabilceekoperatörlereveeşitliklereörnekverir.	1
	BT.5.5.1.8.Algoritmakavramınıağıklar.	
	BT.5.5.1.9.Birprobleminçözmüçünçinalgoritmageliştirir.	
	BT.5.5.1.10.Akışemasıbileşenlerininiveişlevleriniağıklar.	
	BT.5.5.1.11.Biralgorithmacınakışşemasiçizer.	
PROGRAMLAMA	BT.5.5.2.1.Programlamaylailegilitemelkavramlarıağıklar.	
	BT.5.5.2.2.Bloktabanlıprogramlamaaracınınayarüzüünüveözelliklerinitanır.	
	BT.5.5.2.3.Doğrusalmantık,karar,döngü yapılarını veişlevleriniağıklar.	
	BT.5.5.2.4.Farklıuyapılarıçinoluşturduğualgoritmalarınsonucunuuyordayarakhatalarınıayıklar.	
TOPLAM SORU SAYISI		9

E. Şenay Kehan NB NB d d B

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 2

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.5.5.1.1. Günlük hayat takarlaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.	1
	BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	1
	BT.5.5.1.3. Problemcözmede temel kavramları tanımlayarak problemtürlerini açıklar.	1
	BT.5.5.1.4. Problemcözmesi sürecinde teknik bilgiyi kullanarak problemleri çözüme kavuşturur.	1
	BT.5.5.1.5. Verilen bir problemi analiz eder.	1
	BT.5.5.1.6. Problemcözme süreci içinde gerekli degerlendirmeleri yapar.	1
	BT.5.5.1.7. Problemcözümündeki kullanılabilirlik operatörlerine esitliklere örnek verir.	1
	BT.5.5.1.8. Algoritma kavramını açıklayır.	
	BT.5.5.1.9. Bir problemin çözümüne algoritma kullanır.	
	BT.5.5.1.10. Aksiyonlarla problemleri çözüme kavuşturur.	
	BT.5.5.1.11. Bir algoritma için aksiyonları açıklayır.	
PROGRAMLAMA	BT.5.5.2.1. Programlamayı lail gitmemek kavramlarını açıklayır.	
	BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracının kullanımı ve özelliklerini tanır.	
	BT.5.5.2.3. Doğrusal mantık, karar, döngü yapılarını ve işlevlerini açıklayır.	
	BT.5.5.2.4. Farklı yapılar için oluşturduğu algoritmaların sonucunu uyordayarak hatalarını ayırt eder.	
TOPLAM SORU SAYISI		7

Evet Sayın Atilla ve Nuri Bülent Anıl ve

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 3

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.5.5.1.1. Günlük hayat takarlaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.	
	BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	1
	BT.5.5.1.3. Problem çözmede temel kavramları tanımlayarak problemlerini açıklayarak problemleri çözümler.	2
	BT.5.5.1.4. Problemleri çözmede teknik bilgiyi kullanarak problemleri çözümler.	
	BT.5.5.1.5. Verilen bir problemi analiz eder.	
	BT.5.5.1.6. Problemi çözme için gereklidir, sabit ve işlemlerini açıklayarak problemleri çözümler.	1
	BT.5.5.1.7. Problemleri çözmede kullanabilecek operatörler ve eşitliklere örnek verir.	2
	BT.5.5.1.8. Algoritma kavramını açıklayarak problemleri çözümler.	
	BT.5.5.1.9. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirebilir.	
	BT.5.5.1.10. Aşımıştır. Problemleri çözmede kullanabilecek operatörler ve eşitliklere örnek verir.	
PROGRAMLAMA	BT.5.5.1.11. Bir algoritma için açıklayarak problemleri çözümler.	
	BT.5.5.2.1. Programlamayı lajil gilemek için kavramları açıklayarak problemleri çözümler.	
	BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracı kullanarak çözümünü ve özelliklerini tanımlar.	
	BT.5.5.2.3. Doğrusal mantık, karar, döngü yapılarını ve işlevlerini açıklayarak problemleri çözümler.	
	BT.5.5.2.4. Farklı yapıları için oluşturduğu algoritmaların sonucunu doğrudan açıklayarak hatalarını ayıklar.	
	TOPLAM SORU SAYISI	6

E S A K D N B N B A ö B

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 4

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEM ÇÖZME	BT.5.5.1.1. Günlük hayat takarışılıklaşıgı problemlere çözüm önerileri getirir. BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer. BT.5.5.1.3. Problem çözmede temel kavramları tanımlayarak problemler için örnekler. BT.5.5.1.4. Problem çözmesi sürecinde takip edilecek adımları işaretler. BT.5.5.1.5. Verilen bir problemi analiz eder. BT.5.5.1.6. Problemi çözme için gerekli degisken, sabit ve işlemler açıklayır. BT.5.5.1.7. Problemleri çözümündeki kullanılabilir operatörler ve eşitliklere örnek verir. BT.5.5.1.8. Algoritma kavramını açıklayır. BT.5.5.1.9. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirebilir. BT.5.5.1.10. Akış şeması bilesenlerini ve işlemlerini açıklayır. BT.5.5.1.11. Bir algoritma için akış şeması oluşturur.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	BT.5.5.2.1. Programlamayı lajil gilemek kavramlarını açıklayır. BT.5.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracıının yapısı, özelliği ve özelliklerini tanımlar. BT.5.5.2.3. Doğrusal mantık, karar, döngü yapılarını ve işlevlerini açıklayır. BT.5.5.2.4. Farklı yapıları için oluşturduğu algoritmaların sonucunu açıklayır.	1 1 1 1
		TOPLAM SORU SAYISI
		4

✓ Bant Aksel U NB VB Anón R

5.Sınıf BilişimTeknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 5

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.5.5.1.1.Günlük hayat takarlaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.	1
	BT.5.5.1.2.Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	2
	BT.5.5.1.3.Problemcözmedetemel kavramları tanımlayarak problemtürlerini açıklayabilir.	1
	BT.5.5.1.4.Problemcözmesi recinde taki pedilmesi gereken adımları farkeder.	1
	BT.5.5.1.5.Verilen bir problemi analiz eder.	
	BT.5.5.1.6.Problemi çözme sürecinde gerekli değişken, sabit ve işlemlerini açıklayabilir.	2
	BT.5.5.1.7.Problemcözümündeki kullanılabilen operatörlerin eşitliklere örnek verir.	
	BT.5.5.1.8.Algoritmaların kavramını açıklayabilir.	
	BT.5.5.1.9.Bir problemin çözümü için algoritma geliştirebilir.	
	BT.5.5.1.10.Akışeması bilenlerinin işlevlerini açıklayabilir.	
	BT.5.5.1.11.Bir algoritma için akış şeması oluşturabilir.	
PROGRAMLAMA	BT.5.5.2.1.Programlamayı lajilitemel kavramları açıklayabilir.	
	BT.5.5.2.2.Bloktanlı programlama aracıının kullanımı ve özelliklerini tanıır.	
	BT.5.5.2.3.Doğrusal mantık, karar, döngü yapılarını ve işlevlerini açıklayabilir.	
	BT.5.5.2.4.Farklı yapılar için oluşturduğu algoritmaların sonucunu uygun dayarak hatalarını ayırt edebilir.	
TOPLAM SORU SAYISI		7

E A K B N B A B

5.Sınıf BilişimTeknolojilerive YazılımDersi
2.Dönem 1. Ortak YazılıKonuSoru DağılımTablosu
Senaryo 6

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.5.5.1.1.Günlükhayattakarşılaştığıproblemlereçözümönerilerigetirir.	1
	BT.5.5.1.2.Verilenbirproblemiuygunadımlarıkullanarakçözer.	1
	BT.5.5.1.3.Problemçözmedetemelkavramlarıtanımlayarakproblemtürleriniağıkalar.	
	BT.5.5.1.4.Problemçözmesürecindetakipedilmesigerekenadımlarifarkeder.	
	BT.5.5.1.5.Verilenbirprobleminanalizeder.	1
	BT.5.5.1.6.Problemiçözmeğereklideğışken,sabitveişlemlerinağıkalar.	1
	BT.5.5.1.7.Problemçözümündekullanılabilceekoperatörlereveşitliklereörnekverir.	1
	BT.5.5.1.8.Algoritmakavramınıağıkalar.	
	BT.5.5.1.9.Birprobleminçözümüüçinalseveralgoritmageläßitir.	2
	BT.5.5.1.10.Akuşemasıbileşenlerininiveişlevlerinağıkalar.	1
	BT.5.5.1.11.Biralgoritmaçinakuşemasıçizer.	1
PROGRAMLAMA	BT.5.5.2.1.Programlamayılailgilitemelkavramlarıağıkalar.	
	BT.5.5.2.2.Bloktanlıprogramlamaaracınınayarüzüntüveözelliklerinitanır.	
	BT.5.5.2.3.Doğrusalmantık,karar,döngüyapılarınıveişlevlerinağıkalar.	
	BT.5.5.2.4.Farklıyapılarıçinoluşturdugualgoritmalarınsonucunuuyordayarakhatalarınıayıklar.	
TOPLAM SORU SAYISI		9

EV SAHİP EDİB NB N'B ANA B

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 1

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEM ÇÖZME	BT.5.5.1.1.Günlükhayattakarşılışıtıiproblemlereözümönerilerigeririr.	
	BT.5.5.1.2.Verilenbirproblemiuygunadımlarıkullanarakçözer.	
	BT.5.5.1.3.Problemçözmedetemelkavramlarıtanımlayarakproblemtürleriniçiklar.	1
	BT.5.5.1.4.Problemçözmesürecindetakipdedilmesigerekenadımlarifarkeder.	
	BT.5.5.1.5.Verilenbirproblemianalizeder.	
	BT.5.5.1.6.Problemiçözmeğiçingerekliğeşken,sabitveişlemleriaçıklar.	1
	BT.5.5.1.7.Problemçözümündekullanılabilceekoperatörlereveesitliklereörnekverir.	1
	BT.5.5.1.8.Algoritmakavramınıçiklar.	1
	BT.5.5.1.9.Birprobleminçözümüçinalgoritmageliştirir.	1
	BT.5.5.1.10.Akışemasıbileşenlerininiveişlevleriniçiklar.	1
PROGRAMLAMA	BT.5.5.1.11.Biralgorithmacınakışsemasıizer.	1
	BT.5.5.2.1.Programlamayılagsıgilitemelkavramlarıçiklar.	
	BT.5.5.2.2.Bloktabanlıprogramlamaaracınınayarüzüntüveözelliklerinitanır.	1
	BT.5.5.2.3.Doğrusalmantık,karar,döngüyapılarınıveişlevleriniçiklar.	2
	BT.5.5.2.4.Farklyapılarıçinolusturduğualgoritmalarinsonucunuuyordayarakhatalarınıayıklar.	
TOPLAM SORU SAYISI		10

EW A P M V N B A B

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 2

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEM ÇÖZME	BT.5.5.1.1.Günlük hayat takarlaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.	1
	BT.5.5.1.2.Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	
	BT.5.5.1.3.Problem çözmede temel kavramları tanımlayarak problemtürlerini açıklar.	
	BT.5.5.1.4.Problem çözmesiURECİNDEKİ KİP DİLEĞİ GEREKEN ADIMLARI FARK EDER.	
	BT.5.5.1.5.Verilen bir problemi analiz eder.	
	BT.5.5.1.6.Problemi çözme için gerekli değişken, sabit ve işlemlerini açıklar.	
	BT.5.5.1.7.Problem çözümündeki kullanılabilirlik operatörler ve eşitliklere örnek verir.	1
	BT.5.5.1.8.Algoritma kavramını açıklar.	1
	BT.5.5.1.9.Bir problemi çözülmüş iç içine algoritma gösterir.	
	BT.5.5.1.10.Akış şeması bilesenlerini ve işlevlerini açıklar.	1
	BT.5.5.1.11.Bir algoritma için akış şeması çizir.	1
PROGRAMLAMA	BT.5.5.2.1.Programlamayı ilgilitermek kavramlarını açıklar.	
	BT.5.5.2.2.Bloktanlı programlama aracıının arayüzüne özelliklerini tanır.	1
	BT.5.5.2.3.Doğrusal mantık, karar, döngü yapılarını ve işlevlerini açıklar.	1
	BT.5.5.2.4.Farklı yapıları için oluşturduğum algoritmaların sonucunu uyordayarak hatalarını mayıklar.	
TOPLAM SORU SAYISI		7

Evet ~~sayı~~ A ← B dahi N3 N3 A ò B

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 3

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEM ÇÖZME	BT.5.5.1.1.Günlükhayattakarşılaştığıproblemlereçözümönerilerigetirir.	
	BT.5.5.1.2.Verilenbirproblemiuygunadımlarıkullanarakçözer.	
	BT.5.5.1.3.Problemçözmedetemelkavramlarıtanımlayarakproblemtürlerininiaçıklar.	
	BT.5.5.1.4.Problemçözmesürecindetakipedilmesigerekenadımlarifarkeder.	1
	BT.5.5.1.5.Verilenbirprobleminanalizeder.	1
	BT.5.5.1.6.Problemiçözmeğereklideğişken,sabitveişlemlerinbiaçıklar.	
	BT.5.5.1.7.Problemçözümündekullanılabilecekoperatörlereveçitliklereörnekverir.	
	BT.5.5.1.8.Algoritmakavramınıiaçıklar.	1
	BT.5.5.1.9.Birprobleminözümüfürçinalgoritmageläßtir.	1
	BT.5.5.1.10.Akışemasıbileşenlerininiveişlevlerininiaçıklar.	
PROGRAMLAMA	BT.5.5.1.11.Biralgoritmaiçinakışemasıçizer.	
	BT.5.5.2.1.Programlamayılagsılitemelkavramlarıiaçıklar.	1
	BT.5.5.2.2.Bloktabanlıprogramlamaaracınınayarüzüntüveozelliiklerinitanır.	1
	BT.5.5.2.3.Doğrusalmantık,karar,döngü yapılarınıveişlevlerininiaçıklar.	2
	BT.5.5.2.4.Farklı yapılar için oluşturduğualgoritmalarınsonucunuuyordayarak hatalarınıayıklar.	1
	TOPLAM SORU SAYISI	9

Evinde A+ B dir. 18 Nisan 2018 At Dr. B

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 4

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEM ÇÖZME	BT.5.5.1.1.Günlükhayattakarşılaştığıproblemlereçözümönerilerigererir.	
	BT.5.5.1.2.Verilenbirproblemiuygunadımlarıkullanarakçözer.	1
	BT.5.5.1.3.Problemçözmedetemelkavramlarıtanımlayarakproblemtürlerininiaçıklar.	
	BT.5.5.1.4.Problemçözmesürecindetakipedilmesigerekenadımlarifarkeder.	
	BT.5.5.1.5.Verilenbirprobleminanalizeder.	
	BT.5.5.1.6.Problemiçözmeğicinengereklidegışken,sabitveişlemleriaçıklar.	1
	BT.5.5.1.7.Problemçözümündekullanılabilcekokoperatörlereveçitliklereörnekverir.	1
	BT.5.5.1.8.Algoritmakavramınaçıklar.	
	BT.5.5.1.9.Birprobleminözümüçininalgörütmageliştirir.	1
	BT.5.5.1.10.Akışemasibileşenlerininiveişlevlerininiaçıklar.	
PROGRAMLAMA	BT.5.5.1.11.Biralgoritmaiçinakışemasıçizer.	1
	BT.5.5.2.1.Programlamayılagsıltıtemelkavramlarıaçıklar.	1
	BT.5.5.2.2.Bloktabanlıprogramlamaaracınınarayüzüntüveözelliklerimantanır.	1
	BT.5.5.2.3.Doğrusalmantık,karar,döngü yapılarınıveişlevlerininiaçıklar.	1
	BT.5.5.2.4.Farklı yapılar içintonluşturduguálgoritmalarınsonucunuuyordayarakhatalarınıayıklar.	
	TOPLAM SORU SAYISI	8

Eser Yılmaz M. B. M. N. B. A. Ö. B.

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 5

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEM ÇÖZME	BT.5.5.1.1.Günlükhayattakarşılaştığıproblemlereçözümönerilerigetirir.	
	BT.5.5.1.2.Verilenbirproblemüygunadımlarıkullanarakçözer.	
	BT.5.5.1.3.Problemçözmedetemelkavramlarıtanımlayarakproblemtürleriniçiklar.	
	BT.5.5.1.4.Problemçözmesürecindetakipdedilmesigerekenadımlarifarkeder.	
	BT.5.5.1.5.Verilenbirproblemianalizeder.	
	BT.5.5.1.6.Problemiçözmeğiçingereklideğişken,sabitveişlemleriaçıklar.	
	BT.5.5.1.7.Problemçözümündekullanılabilecekoperatörlereveeşitliklereörnekverir.	
	BT.5.5.1.8.Algoritmakavramımaçıklar.	1
	BT.5.5.1.9.Birprobleminözümüçünçinalgoritmagelisteştirir.	1
	BT.5.5.1.10.Akışemasıbileşenlerininiveişlevleriniçiklar.	1
PROGRAMLAMA	BT.5.5.1.11.Biralgorithmacınakışsemasıçizer.	1
	BT.5.5.2.1.Programlamaylailegilitemelkavramlarıçiklar.	1
	BT.5.5.2.2.Bloktabanlıprogramlamaaracınınayarüzüntüveözelliklerinitanır.	1
	BT.5.5.2.3.Doğrusalmantık,karar,döngü yapılarınıveişlevleriniçiklar.	1
BT.5.5.2.4.Farklı yapıları için oluşturduğualgoritmalarınsonucunuordayarak hatalarınıayıklar.		
TOPLAM SORU SAYISI		7

Eser Aksu - B.eliş N.B N.B An. on B

5.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 6

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEM ÇÖZME	BT.5.5.1.1.Günlük hayat takarlaştığı problemlere çözüm önerileri getirir.	
	BT.5.5.1.2.Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer.	
	BT.5.5.1.3.Problem çözmede temel kavramları tanımlayarak problemtürlerini açıklar.	
	BT.5.5.1.4.Problem çözmesi recinde teknik bilgileri gereken adımlar farkeder.	1
	BT.5.5.1.5.Verilen bir problemi analiz eder.	
	BT.5.5.1.6.Problemi çözme için gerekli değişken, sabit ve işlemlerini açıklayır.	1
	BT.5.5.1.7.Problem çözümündeki kullanılabilecek operatörler ve eşitliklere örnek verir.	
	BT.5.5.1.8.Algoritma kavramını açıklayır.	
	BT.5.5.1.9.Bir problemi çözümü için algoritma geliştirebilir.	1
	BT.5.5.1.10.Akış şeması bilesenlerini ve işlevlerini açıklayır.	1
	BT.5.5.1.11.Bir algoritma için akış şeması oluşturur.	1
PROGRAMLAMA	BT.5.5.2.1.Programlamayı lailgilitemel kavramları açıklayır.	
	BT.5.5.2.2.Bloktanaklı programlama aracıının yapısını ve özelliklerini tanır.	
	BT.5.5.2.3.Doğrusal mantık, karar, döngü yapılarını ve işlevlerini açıklayır.	4
	BT.5.5.2.4.Farklı yapıları için oluşturduğu ugalgoritmaların sonucunu açıklayarak hatalarını ayırt eder.	
TOPLAM SORU SAYISI		9

E. D. A. K. B. E. B. N. B. L' B. A. ò. B.

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 1

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerine göreşiniflandırır.	2
	BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimleri arasında ilişkisi yitartışır.	2
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	2
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.	2
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesüreçindekullanır.	2
	BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.	
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.	
	BT.6.5.1.7. Farklı algoritmalarla inceleyerek hizlivedogrüşümüseçer.	
	BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritma doğrulayacak biçimde düzenler.	
	BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemleri çingeneller.	
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracınınarayüzüne özelliklerini tanır.	
	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 mayıklar.	
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın verilen ölcütlerle göre regelştirek düzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programlar oluşturur.	
	BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını mayıklar.	
	BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programlar oluşturur.	
	BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını mayıklar.	
	BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapıları içeren programlar oluşturur.	
	BT.6.5.2.10. Çoklu karar yapılarını içeren programları test ederek hatalarını mayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programlar oluşturur.	
	BT.6.5.2.12. Döngü yapısını içeren programları test ederek hatalarını mayıklar.	
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı uyarlamak için en uygun karar yapılarını seçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklı programlamayı yapılmamış kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir.	
	6.5.2.15. Tüm programlamayı yapılmamış kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir.	
TOPLAM SORU SAYISI		10

E. S. A. T. B. N. B. N. B. A. N. B.

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo2

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerinegöresiniflandırır.	1
	BT.6.5.1.10. Matematikvebilgisayarbilimiarasındakiilişkiyatartışır.	1
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	1
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlereböler.	1
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecindekullanır.	1
	BT.6.5.1.5. Probleminçözümüçünbiralgoritmegalistirir.	1
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanınçözümünü test eder.	1
	BT.6.5.1.7. Farklıalgoritmalarinceleyerekhizlivedoğruçözümüseçer.	1
	BT.6.5.1.8. Hatalıbiralgoritmayidoğruçalışacakbiçimdedüzenler.	1
PROGRAMLAMA	BT.6.5.1.9. Probleminçözümünü, benzerproblemleriçingeneller.	1
	BT.6.5.2.1. Blok tabanlıprogramlamaaracınınarayüzünüveözelliklerinitanır.	
	BT.6.5.2.2. Bloktabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramınışlevlerininiaçıklar.	
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprograminhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramıverilenölçütlereregöregeliştirekdüzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusalmantık yapısınıiçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.6. Doğrusalmantık yapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.7. Karar yapısınıiçerenprogramlaroluşturur	
	BT.6.5.2.8. Karar yapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.9. Çoklukararyapılarıiçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.10. Çoklukararyapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngüyapısınıiçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.12. Döngüyapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayuyarlamakicinenuygunkararyapılarınıseçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklıprogramlamayapılarınınikullanarakkarmaşıkproblemlereçözümüretir.	
	BT.6.5.2.15. Tümprogramlamayapılarınıiçerenözgünbirprojeoluşturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		8

EHW ~~AK~~ NB \sqrt{B} An ∂B

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 3

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sıralandırır. BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasında ilişkisi yitartılar. BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır. BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler. BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesi sürecinde kullanır. BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir. BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder. BT.6.5.1.7. Farklı algoritmalarla inceleyerek hizlivedoğru çözümüseçer. BT.6.5.1.8. Hatalı algoritmayı doğrulayacak biçimde düzenler. BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemleri çingeneller.	1 1 1 2 1 2 1 1 2
	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracınınarayüzüne ve özelliklerini tanıtanır. BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın işlevlerini açıklayıp, sunulan bir programın hatalarını ayıklar. 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 programın verilen ölcütlerę regelere göre listelemektedir. BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programlar oluşturur. BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programlar oluşturur. BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapıları içeren programlar oluşturur. BT.6.5.2.10. Çoklu karar yapılarını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.11. Döngü yapılarını içeren programlar oluşturur. BT.6.5.2.12. Döngü yapılarını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı uyarlamak için en uygun karar yapılarını seçer. BT.6.5.2.14. Farklı programlamayı yapılmışlık kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir. BT.6.5.2.15. Tüm programlamayı yapılmışlık kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir.	
		TOPLAM SORU SAYISI
		10

EV ~~AK~~ ~~AK~~ ~~AK~~ N.B $\sqrt{3}$ ~~N.B~~ $\sqrt{3}$

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 4

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerinegöresiniflandırır.	2
	BT.6.5.1.10. Matematikvebilgisayarbilimişarasındakiilişkiyatırtışır.	2
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.	1
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecindekullanır.	
	BT.6.5.1.5. Probleminçözümüçünbiralgoritmageliştirir.	1
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanınçözümünü test eder.	
	BT.6.5.1.7. Farklıalgoritmalarinceleyerekhizlivedoğruçözümüseçer.	
	BT.6.5.1.8. Hatalıbiralgoritmayidoğruçalışacakbiçimdedüzenler.	2
PROGRAMLAMA	BT.6.5.1.9. Probleminçözümünü, benzerproblemleriçingeneller.	
	BT.6.5.2.1. Blok tabanlıprogramlamaaracınınarayüzünüveözelliklerinitanır.	1
	BT.6.5.2.2. Bloktabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramınışlevleriniçıklar.	
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprograminhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramıverilenölçütlereregöreläßirerekdüzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusalmantıkyasınıçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.6. Doğrusalmantıkyasınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.7. Karar yapısınıçerenprogramlaroluşturur	
	BT.6.5.2.8. Karar yapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.9. Çoklukararyapılarıçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.10. Çoklukararyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngüyapısınıçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.12. Döngüyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayuyarlamakicinenuygunkararyapılarınıseçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklıprogramlamayapılarınıkullanarakkarmaşıkproblereçözümüretir.	
	6.5.2.15. Tümprogramlamayapılarınıçerenözgünbirprojeleroluşturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		9

EY  AK  NB N3 A Q B

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi

2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

Senaryo 5

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sıralandırır. BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasında ilişkisi yitartır. BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır. BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler. BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecinde kullanır. BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirmektedir. BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder. BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek hizlidoğru çözümüseçer. BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğrulaşacak bir biçimde düzenebilir. BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemleri çözgeneller.	2
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama araçınınarayüzüne özelliklerini tanır. BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama araçında sunulan bir programını leyleklerini açıklar. BT.6.5.2.3. Blok tabanlı programlama araçında sunulan bir programın hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama araçında sunulan bir programı verilen ölçütlerde göre geliştirerek düzenler. BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programları oluşturur. BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programları oluşturur. BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapılarını içeren programları oluşturur. BT.6.5.2.10. Çoklu karar yapılarını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programları oluşturur. BT.6.5.2.12. Döngü yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı uyardılamak için en uygun karar yapılarını seçer. BT.6.5.2.14. Farklı programlamayı yapılmamış kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir. BT.6.5.2.15. Tüm programlamayı yapılmamış kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir.	1

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 6

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerine göreşiniflandırır.	2
	BT.6.5.1.10. Matematikvebilgisayarbilimiarasındakiilişkiyatışır.	2
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	1
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlereböler.	1
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecindekullanır.	1
	BT.6.5.1.5. Probleminçözümüçinbiralgoritmageliştirir.	1
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanınçözümünü test eder.	
	BT.6.5.1.7. Farklıalgoritmalarinceleyerekenhizlivedoğruçözümüseçer.	
	BT.6.5.1.8. Hatalıbiralgoritmayidoğruçalışacakbiçimdedüzenler.	
PROGRAMLAMA	BT.6.5.1.9. Probleminçözümünü, benzerproblemleriçingeneller.	
	BT.6.5.2.1. Blok tabanlıprogramlamaaracınınarayüzüntüveözelliklerinitanır.	
	BT.6.5.2.2. Bloktabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramınışlevleriniçıklar.	
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprograminhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramiverilenölçütlereregöreläßirerekdüzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusalmantık yapısınıçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.6. Doğrusalmantık yapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.7. Karar yapısınıçerenprogramlaroluşturur	
	BT.6.5.2.8. Karar yapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.9. Çoklukarayapılarıçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.10. Çoklukarayapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngüyapısınıçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.12. Döngüyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayuyarlamakicinenuygunkararyapılarınıseçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklıprogramlamayaçıklarınikullanarakkarmaşıkproblemlereçözümüretir.	
	6.5.2.15. Tümprogramlamayaçıklarıñozgùnbirprojeeolusturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		8

E A K B N B V B A O B

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 7

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerinegöresiniifandırır.	1
	BT.6.5.1.10. Matematikvebilgisayarbilimiaraşındakiişkiyatıtarıtır.	1
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlereböler.	2
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecindekullanır.	1
	BT.6.5.1.5. Probleminçözümüçinbiralgoritmageliştirir.	1
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanınçözümünü test eder.	1
	BT.6.5.1.7. Farklıalgoritmalarinceleyerekhizlivedogrucözümüseçer.	2
	BT.6.5.1.8. Hatalıbiralgoritmayıdoğruçalışacakbiçimdedüzenler.	
	BT.6.5.1.9. Probleminçözümünü, benzerproblemleriçingeneller.	
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlıprogramlamaaracınınarayüzünüveözelliklerinitanır.	1
	BT.6.5.2.2. Bloktabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramınışlevleriniçıklar.	
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprograminhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramiverilenölçütlereregöreläßirerekdüzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusalmantık yapısınıiçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.6. Doğrusalmantık yapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.7. Karar yapısınıiçerenprogramlaroluşturur	
	BT.6.5.2.8. Karar yapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.9. Çoklukararyapılarıiçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.10. Çoklukararyapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngüyapısınıiçerenprogramlaroluşturur.	
	BT.6.5.2.12. Döngüyapısınıiçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayuylamakicinenuygunkararyapılarınıseçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklıprogramlamayıapılarınıkullanarakkarmaşıkproblemlereçözümüretir.	
	6.5.2.15. Tümprogramlamayıapılarınıiçerenözgünbirprojeeolusturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		9

EY *SEN A TEHLİKE* *NB NB* *AH* *ÖN B*

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 1

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerinegöresiniflandırır.	1
	BT.6.5.1.10. Matematikvebilgisayarbilimişarasındakiilişkiyatışır.	1
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlerebölter.	
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecindekullanır.	
	BT.6.5.1.5. Probleminçözümüçinbiralgoritmageliştirir.	
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanınçözümünü test eder.	
	BT.6.5.1.7. Farklıalgoritmalarinceleyerekhizlivedogrucüzümüseçer.	
	BT.6.5.1.8. Hatalıbiralgoritmayidoğruçalışacakbiçimdedüzenler.	
PROGRAMLAMA	BT.6.5.1.9. Probleminçözümünü, benzerproblemleriçingeneller.	
	BT.6.5.2.1. Blok tabanlıprogramlamaaracınınayarayüzünüveözelliklerinitanır.	
	BT.6.5.2.2. Bloktabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramınışlevleriniayıklar.	
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprograminhatalarınıayıklar.	1
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramiverilenölçütleregregeliştirekdüzenler.	1
	BT.6.5.2.5. Doğrusalmantıkayıpışınıçerenprogramlaroluşturur.	1
	BT.6.5.2.6. Doğrusalmantıkayıpışınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	1
	BT.6.5.2.7. Kararayıpışınıçerenprogramlaroluşturur	1
	BT.6.5.2.8. Kararıpışınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	1
	BT.6.5.2.9. Çoklukararyapılarıayıpışınıçerenprogramlaroluşturur.	1
	BT.6.5.2.10. Çoklukararyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngüyüayıpışınıçerenprogramlaroluşturur.	1
	BT.6.5.2.12. Döngüyüayıpışınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar.	1
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayiuylamakicinenuygunkararyapılarınıseçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklıprogramlamayıpılarınikullanarakkarmaşıkproblemlereçözümüretir.	1
	6.5.2.15. Tümprogramlamayıpılarımiçerenözgünbirprojeoluşturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		10

ON SAYA AYDU NB NB OR OR

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 2

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınlılandırır. BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasında ilişkili kiyit artışı. BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır. BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler. BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesi recindekullanır. BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir. BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder. BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek hizlivedoğu çözümüseçer. BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğrulayacak biçimdedüzenler. BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemleri çözgeneller.	1
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama araçlarınınarayüzüne özelliklerin itineler. BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama araçlarında sunulan bir programını şeylevlerini açıklayırlar. BT.6.5.2.3. Blok tabanlı programlama araçlarında sunulan bir programın hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama araçlarında sunulan bir programı verilen ölçütler regelileştirerek düzenler. BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapılarını içeren programları oluşturur. BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapılarını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programları oluşturur BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapılarını içeren programları oluşturur. BT.6.5.2.10. Çoklu karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programları oluşturur. BT.6.5.2.12. Döngü yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar. BT.6.5.2.13. Bir algoritma uyarlamak için en uygun karar yapılarını seçer. BT.6.5.2.14. Farklı programlama yapılarını kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir. BT.6.5.2.15. Tüm programlamayı yapılarını içeren özgün bir proje oluşturur.	1

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 3

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sıralandırır.	
	BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasında ilişkisi yitartı�ır.	
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.	
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesüreçinde kullanır.	
	BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.	1
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.	
	BT.6.5.1.7. Farklı algoritmalarıninceleyerek hizlivedoğru çözümüseçer.	1
	BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğrulaşacak biçimde düzenler.	
	BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemleri çingeneller.	1
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama araçlarınınarayüzüne özelliklerini tanır.	
	BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama araçlarında sunulan bir programını şleylerini açıklayıklar.	
	BT.6.5.2.3. Blok tabanlı programlama araçlarında sunulan bir programın hatalarını ayıklar.	
	BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama araçlarında sunulan bir programı verilen ölütlere göre geliştirerek düzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programlar oluşturur.	1
	BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	1
	BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programlar oluşturur.	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 yapılarını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngü yapılarını içeren programlar oluşturur.	1
	BT.6.5.2.12. Döngü yapılarını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	1
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı yarla makinenin uygun karar yapılarını seçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklı programlamayı yapılarını kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir.	
	6.5.2.15. Tüm programlamayı yapılarını içeren özgün bir proje oluşturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		10

[Handwritten signatures and initials]

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 4

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınıflandırır.	1
	BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasında ilişkisi yitartı�ır.	1
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.	
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesi surecinde kullanır.	1
	BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.	
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.	
	BT.6.5.1.7. Farklı algoritmalarla inceleyerek hizlivedoğru çözümüseçer.	
	BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritma yidoğru çalışacak biçimde düzenler.	
	BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemleri çözgeneller.	
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracının yapısını ve özelliklerini tanıtanır.	1
	BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programını şelevlerini açıklayıp, anlayıp, kullanır.	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 ölütlere göre düzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programlar oluşturur.	1
	BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	1
	BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programlar oluşturur.	1
	BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	
	BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapılarını içeren programlar oluşturur.	
	BT.6.5.2.10. Çoklu karar yapılarını 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.	
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayla yaralamak için en uygun karar yapılarını seçer.	
	BT.6.5.2.14. Farklı programlamayı yapılmamış kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir.	
	BT.6.5.2.15. Tüm programlamayı yapılmamış olan özgün bir projeye oluşturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		9

An M. A. M. P.B N.B An G.B

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 5

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerinegöresinflandırır. BT.6.5.1.10. Matematikvebilgisayarbilimiarasındakiilişkiyatışır. BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır. BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlereböler. BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecindekullanır. BT.6.5.1.5. Probleminçözümüçinbiralgoritmageliştirir. BT.6.5.1.6. Bir algoritmanıncözümünü test eder. BT.6.5.1.7. Farklıalgoritmalarinceleyerekhizlivedoğruçözümüseçer. BT.6.5.1.8. Hatalıbiralgoritmayidoğruçalışacakbiçimdedüzenler. BT.6.5.1.9. Probleminçözümünü, benzerproblemleriçingeneller.	
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlıprogramlamaaracınınarayüzünüveözelliklerinitanır. BT.6.5.2.2. Bloktabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramınışlevleriniçıklar. 1 BT.6.5.2.3. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprograminhatalarınıayıklar. 1 BT.6.5.2.4. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramıverilenölçütleregregeliştirekdüzenler. BT.6.5.2.5. Doğrusalmantık yapısınıçerenprogramlaroluşturur. BT.6.5.2.6. Doğrusalmantık yapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. 2 BT.6.5.2.7. Karar yapısınıçerenprogramlaroluşturur BT.6.5.2.8. Karar yapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. 1 BT.6.5.2.9. Çoklukararyapılarınıçerenprogramlaroluşturur. BT.6.5.2.10. Çoklukararyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. BT.6.5.2.11. Döngüyapısınıçerenprogramlaroluşturur. 2 BT.6.5.2.12. Döngüyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. 1 BT.6.5.2.13. Bir algoritmayuyarlamakicinenuygunkararyapılarınıseçer. BT.6.5.2.14. Farklıprogramlamayaçıklarınıkullanarakkarmaşıkproblemlereçözümüretir. 1 BT.6.5.2.15. Tümprogramlamayaçıklarınıçerenözgünbirprojeeolusturur. 1	
		TOPLAM SORU SAYISI 10


 J M A B S N B A B O B

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınıflandırır.	1
	BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimleri arasındaki ilişkisi yitartılar.	
	BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır.	
	BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.	
	BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecinde kullanır.	
	BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.	
	BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.	
	BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek hizlivedoğu çözümüseçer.	
	BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğrulayacak bir biçimde düzenler.	
	BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü, benzer problemleri çingeneller.	
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracınınarayüzüne özelliklerini tanır.	
	BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programını şeylevlerini açıklar.	
	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 ölütlere göre geliştirerek düzenler.	
	BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programları oluşturur.	3
	BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	
	BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programları oluşturur	3
	BT.6.5.2.8. Karar yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	
	BT.6.5.2.9. Çoklukarayı yapıları içeren programları oluşturur.	
	BT.6.5.2.10. Çoklukarayı yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	
	BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programları oluşturur.	
	BT.6.5.2.12. Döngü yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.	2
	BT.6.5.2.13. Bir algoritmayı uyardırmak için nüygunkarayı yapıları inşa eder.	
	BT.6.5.2.14. Farklı programlamayı yapılarını kullanarak karmaşık problemlere çözümüretir.	
	6.5.2.15. Tüm programlamayı yapılarını içeren özgün bir proje oluşturur.	
TOPLAM SORU SAYISI		10

6.Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
2.Dönem 2. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu
Senaryo 7

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU
PROBLEMÇ ÖZME	BT.6.5.1.1. Verileritoplayaraktürlerinegöresiniflandırır. BT.6.5.1.10. Matematikvebilgisayarbilimiarasındakiilişkiyatartışır. BT.6.5.1.2. Sabitlerivedeğişkenleri problem çözümündekullanır. BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlereböler. BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözmesürecindekullanır. BT.6.5.1.5. Probleminçözümüçinbiralgoritmegalıstırır. BT.6.5.1.6. Bir algoritmanınçözümünü test eder. BT.6.5.1.7. Farklıalgoritmalarinceleyerekenhizlivedogrözümüseçer. BT.6.5.1.8. Hatalıbiralgoritmayidoğruçalışacakbiçimdedüzenler. BT.6.5.1.9. Probleminçözümünü, benzerproblemleriçingeneller.	1 1 1
PROGRAMLAMA	BT.6.5.2.1. Blok tabanlıprogramlamaaracınınarayüzünüveözelliklerinitanır. BT.6.5.2.2. Bloktabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramınışlevleriniçıklar. BT.6.5.2.3. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprograminhatalarınıayıklar. BT.6.5.2.4. Blok tabanlıprogramlamaaracındasunulanbirprogramıverilenölçütleregregeliştirekdüzenler. BT.6.5.2.5. Doğrusalmantık yapısınıçerenprogramlaroluşturur. BT.6.5.2.6. Doğrusalmantık yapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. BT.6.5.2.7. Karar yapısınıçerenprogramlaroluşturur BT.6.5.2.8. Karar yapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. BT.6.5.2.9. Çoklukararyapılarınıçerenprogramlaroluşturur. BT.6.5.2.10. Çoklukararyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. BT.6.5.2.11. Döngüyapısınıçerenprogramlaroluşturur. BT.6.5.2.12. Döngüyapısınıçerenprogramları test ederekhatalarınıayıklar. BT.6.5.2.13. Bir algoritmayiuylamakicinenuygunkararyapılarsaçılabilir. BT.6.5.2.14. Farklıprogramlamayaçıklarınikullanarakkarmaşıkproblemlereçözümüretir. 6.5.2.15. Tümprogramlamayaçıklarınıçerenözgünbirprojecoluşturur.	2 2 2
		TOPLAM SORU SAYISI 8

E A N B N B A B