



## 21 Mart 2024 12. Sınıf Kazanım İzleme Sınavı

Soru Çözümleri

Derse Başla

### Açıklamalar

#### A KİTAPÇIĞI

SORU NO	DERS	KAZANIM	CEVAP ANAHTARI
1	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	C
2	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	B
3	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlede anlam)	D
4	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	E
5	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlede anlam)	C

6	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	A
7	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlede anlam)	A
8	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlatım teknikleri)	B
9	TÜRKÇE	A.1.12.- Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlenin ögeleri)	C
10	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Sözcük yapısı ve ekler)	B
11	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Sıfat tamlamaları)	B
12	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışları)	D
13	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışları)	E
14	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Noktalama işaretleri)	C
15	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	B
16	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Noktalama işaretleri)	A
17	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	C
18	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	A
19	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	A
20	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	C
21	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	B
22	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
23	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
24	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
25	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta ana düşünce)	B

26	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	C
27	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
28	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	C
29	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
30	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
31	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
32	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
33	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
34	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	B
35	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	A
36	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
37	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
38	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	C
39	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
40	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
1	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	9.4.2. İslamiyet öncesi dönemde Türklerin yaşadığı coğrafyalar ile hayat tarzları arasındaki ilişkiyi analiz eder.	E
2	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	9.4.3. İlk ve Orta Çağlarda İç Asya'daki Türk siyasi teşekküllerinin güç ve yönetim yapısını açıklar.	C
3	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	10.3.1. Kuruluş Dönemi'nde Osmanlı askerî gücünü oluşturan farklı muharip unsurları açıklar.	B
4	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	2.1. Kuvay-ı Millîye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.	D
5	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	3.4. Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılapları ve gelişmeleri kavrar.	C
6	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	9.1.6. Haritayı oluşturan unsurlardan yararlanarak harita kullanır.	B

7	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	10.4.2. Afetlerin dağılımları ile etkilerini ilişkilendirir.	A
8	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	9.3.1. Dünyadaki farklı bölge örneklerini, özellikleri ve bölge belirlemede kullanılan kriterler açısından değerlendirir.	D
9	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	9.1.11. İklim elemanlarının oluşumunu ve dağılımını açıklar.	C
10	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	10.3.1. Uluslararası ulaşım hatlarını bölgesel ve küresel etkileri açısından analiz eder.	E
11	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.4.1. Felsefi bir metni analiz eder.	D
12	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.3.2. Bilgi felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	C
13	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	11.5.2. 20. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	B
14	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.4.4. Felsefi akıl yürütme becerilerini diğer alanlarda kullanır.	E
15	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.2.1. Düşünme ve akıl yürütmeye ilişkin kavramları açıklar.	C
16	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	12.3. 1. İslam düşüncesinde tasavvufi düşüncenin oluşum sürecini değerlendirir.	E
17	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	12. 1.1. İlim öğrenmeyi teşvik eden ayet ve hadislerden örnekler verilir.	C
18	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	11.1.5. Bakara suresi 153-157. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	D
19	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	11.3.2. Ayetlerden hareketle Kur'an'ı Kerim'de geçen kavramları tanımanın İslam'ı doğru anlamadaki önemini fark eder.	B
20	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	11.4.1. İnançla ilgili yaklaşımları tartışır.	A
1	MATEMATİK	9.3.1. Sayı kümeleri	D
2	MATEMATİK	9.3.1. Sayı kümeleri	D
3	MATEMATİK	9.3.1. Sayı kümeleri	A
4	MATEMATİK	9.3.1. Sayı kümeleri	D
5	MATEMATİK	9.3.1. Sayı kümeleri	C
6	MATEMATİK	9.3.4.1. Üslü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	C
7	MATEMATİK	9.3.3.3. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	D
8	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	B
9	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	A

10	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	E
11	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	C
12	MATEMATİK	9.3.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.	E
13	MATEMATİK	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	D
14	MATEMATİK	9.3.3.3. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	A
15	MATEMATİK	9.3.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.	E
16	MATEMATİK	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	A
17	MATEMATİK	9.3.2.3. Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.	B
18	MATEMATİK	10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	C
19	MATEMATİK	9.5.2.2.- Gerçek hayat durumunu yansıtan veri gruplarını uygun grafik türleriyle temsil ederek yorumlar.	D
20	MATEMATİK	9.5.1.1. Verileri merkezî eğilim ve yayılım ölçülerini hesaplayarak yorumlar.	E
21	MATEMATİK	10.1.1.1.- Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	C
22	MATEMATİK	9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümlenme işlemleri yardımıyla problemler çözer	C
23	MATEMATİK	10.1.2.2.- Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	B
24	MATEMATİK	10.3.1.2.- Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	B
25	MATEMATİK	9.1.1.3.- Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	E
26	MATEMATİK	10.2.2.2.- Fonksiyonlarda bileşke işlemleriyle ilgili işlemler yapar.	A
27	MATEMATİK	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	C
28	MATEMATİK	9.3.2.2.- Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	D
29	MATEMATİK	10.1.1.1.- Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	A
30	MATEMATİK	9.3.2.2.- Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	B
31	MATEMATİK	9.4.2.4.- Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	A
32	MATEMATİK	9.4.4.1.- Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer	B
33	MATEMATİK	9.4.2.4.- Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	B
34	MATEMATİK	10.5.1.1.- Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	E
35	MATEMATİK	11.5.1.2.- Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	A

36	MATEMATİK	9.4.2.4.- Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	C
37	MATEMATİK	10.5.3.1.- Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	E
38	MATEMATİK	10.6.1.1.- Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntılarını oluşturur.	C
39	MATEMATİK	11.6.1.1.- Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	E
40	MATEMATİK	12.4.1.1.- Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	B
1	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.1.3.1. Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.	A
2	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.	B
3	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.	C
4	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.2.3.1. Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.	E
5	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.3.1.2. Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.	C
6	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.4.2.1. Öteleme kinetik enerjisi, yer çekimi potansiyel enerjisi ve esneklik potansiyel enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	E
7	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.5.2.1. Saf maddelerde hâl değişimi için gerekli olan ısı miktarının bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	D
8	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	C
9	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	A
10	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar	E
11	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.	B
12	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	B
13	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	10.3.2.2. Asitlerin ve bazların günlük hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar.	A
14	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.4.3.2. Sıvılarda viskoziteyi etkileyen faktörleri açıklar.	C
15	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar	C
16	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	D
17	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	9.3.1.2. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan kategorileri ve bu kategoriler arasındaki hiyerarşiyi örneklerle açıklar.	B

18	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	10.1.2.1. Mayozu açıklar.	A
19	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	C
20	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar.	E

## B KİTAPÇIĞI

SORU NO	DERS	KAZANIM	CEVAP ANAHTARI
1	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlede anlam)	D
2	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	B
3	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	C
4	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlede anlam)	A
5	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlede anlam)	C
6	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlatım teknikleri)	B
7	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	E
8	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	A
9	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışları)	D
10	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Sözcük yapısı ve ekler)	B
11	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Sıfat tamlamaları)	B
12	TÜRKÇE	A.1.12.- Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümlenin ögeleri)	C
13	TÜRKÇE	A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışları)	E
14	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Noktalama işaretleri)	A
15	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	B
16	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Noktalama işaretleri)	C

17	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	A
18	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	C
19	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	A
20	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
21	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
22	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
23	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	C
24	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta yapı)	B
25	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta ana düşünce)	B
26	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
27	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
28	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	C
29	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	C
30	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
31	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
32	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	B
33	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	A
34	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
35	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
36	TÜRKÇE	A.4. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	A



37	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
38	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	E
39	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	C
40	TÜRKÇE	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Paragrafta anlam, bilgi ve yorumları ayırt etme)	D
1	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	3.4. Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılapları ve gelişmeleri kavrar.	C
2	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	10.3.1. Kuruluş Dönemi'nde Osmanlı askerî gücünü oluşturan farklı muharip unsurları açıklar.	B
3	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	9.4.3. İlk ve Orta Çağlarda İç Asya'daki Türk siyasi teşekküllerinin güç ve yönetim yapısını açıklar.	C
4	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	2.1. Kuvay-ı Millîye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.	D
5	SOSYAL BİLİMLER (TARİH)	9.4.2. İslamiyet öncesi dönemde Türklerin yaşadığı coğrafyalar ile hayat tarzları arasındaki ilişkiyi analiz eder.	E
6	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	10.4.2. Afetlerin dağılımları ile etkilerini ilişkilendirir.	A
7	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	9.3.1. Dünyadaki farklı bölge örneklerini, özellikleri ve bölge belirlemede kullanılan kriterler açısından değerlendirir.	D
8	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	10.3.1. Uluslararası ulaşım hatlarını bölgesel ve küresel etkileri açısından analiz eder.	E
9	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	9.1.6. Haritayı oluşturan unsurlardan yararlanarak harita kullanır.	B
10	SOSYAL BİLİMLER (COĞRAFYA)	9.1.11. İklim elemanlarının oluşumunu ve dağılımını açıklar.	C
11	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.3.2. Bilgi felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	C
12	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.4.1. Felsefi bir metni analiz eder.	D
13	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.4.4. Felsefi akıl yürütme becerilerini diğer alanlarda kullanır.	E
14	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	11.5.2. 20. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	B
15	SOSYAL BİLİMLER (FELSEFE)	10.2.1. Düşünme ve akıl yürütmeye ilişkin kavramları açıklar.	C
16	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	12. 1.1. İlim öğrenmeyi teşvik eden ayet ve hadislerden örnekler verilir.	C
17	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	12.3. 1. İslam düşüncesinde tasavvufi düşüncenin oluşum sürecini değerlendirir.	E

18	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	11.3.2. Ayetlerden hareketle Kur'an'ı Kerim'de geçen kavramları tanımanın İslam'ı doğru anlamadaki önemini fark eder.	B
19	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	11.1.5. Bakara suresi 153-157. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	D
20	SOSYAL BİLİMLER (DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ)	11.4.1. İnançla ilgili yaklaşımları tartışır.	A
1	MATEMATİK	9.3.3.3. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	D
2	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	A
3	MATEMATİK	9.3.1. Sayı Kümeleri	D
4	MATEMATİK	9.3.1. Sayı Kümeleri	A
5	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	B
6	MATEMATİK	9.3.4.1. Üslü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	C
7	MATEMATİK	9.3.1. Sayı Kümeleri	D
8	MATEMATİK	9.3.1. Sayı Kümeleri	C
9	MATEMATİK	9.3.1. Sayı Kümeleri	D
10	MATEMATİK	9.3.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.	E
11	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	C
12	MATEMATİK	9.3.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.	E
13	MATEMATİK	9.3.3.3. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	A
14	MATEMATİK	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	D
15	MATEMATİK	9.3.5. Denklemler ve Eşitsizliklerle İlgili Uygulamalar	E
16	MATEMATİK	9.3.2.3. Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.	B
17	MATEMATİK	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	A
18	MATEMATİK	9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümlleme işlemleri yardımıyla problemler çözer	C
19	MATEMATİK	10.1.2.2.- Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	B
20	MATEMATİK	9.5.1.1. Verileri merkezî eğilim ve yayılım ölçülerini hesaplayarak yorumlar.	E
21	MATEMATİK	10.3.1.2.- Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	B

22	MATEMATİK	10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	C
23	MATEMATİK	9.5.2.2.- Gerçek hayat durumunu yansıtan veri gruplarını uygun grafik türleriyle temsil ederek yorumlar.	D
24	MATEMATİK	10.1.1.1.- Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	C
25	MATEMATİK	9.3.2.2.- Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	D
26	MATEMATİK	10.2.2.2.- Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.	A
27	MATEMATİK	9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	C
28	MATEMATİK	9.1.1.3.- Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	E
29	MATEMATİK	10.1.1.1.- Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	A
30	MATEMATİK	9.4.2.4.- Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	A
31	MATEMATİK	9.3.2.2.- Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	B
32	MATEMATİK	10.5.1.1.- Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	E
33	MATEMATİK	9.4.2.4.- Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	B
34	MATEMATİK	9.4.4.1.- Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer	B
35	MATEMATİK	9.4.2.4.- Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	C
36	MATEMATİK	11.5.1.2.- Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	A
37	MATEMATİK	12.4.1.1.- Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	B
38	MATEMATİK	11.6.1.1.- Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	E
39	MATEMATİK	10.6.1.1.- Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntılarını oluşturur.	C
40	MATEMATİK	10.5.3.1.- Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	E
1	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.2.3.1. Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.	E
2	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.	B
3	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.1.3.1. Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.	A
4	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.	C
5	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.3.1.2. Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.	C

6	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.5.2.1. Saf maddelerde hâl değişimi için gerekli olan ısı miktarının bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	D
7	FEN BİLİMLERİ (FİZİK)	9.4.2.1. Öteleme kinetik enerjisi, yer çekimi potansiyel enerjisi ve esneklik potansiyel enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	E
8	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	C
9	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar	E
10	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	A
11	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	B
12	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.	B
13	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	9.4.3.2. Sıvılarda viskoziteyi etkileyen faktörleri açıklar.	C
14	FEN BİLİMLERİ (KİMYA)	10.3.2.2. Asitlerin ve bazların günlük hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar.	A
15	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	D
16	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar	C
17	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	C
18	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar.	E
19	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	9.3.1.2. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan kategorileri ve bu kategoriler arasındaki hiyerarşiyi örneklerle açıklar.	B
20	FEN BİLİMLERİ (BİYOLOJİ)	10.1.2.1. Mayozu açıklar.	A

## 1-Bölüm 1

▶ [1.1 Türkçe](#)[Ders Açıklaması:1.1 Soru çözümleri](#)▶ [1.2 Tarih](#)[Ders Açıklaması:1.2 Soru çözümleri](#)▶ [1.3 Coğrafya](#)[Ders Açıklaması:1.3 Soru çözümleri](#)▶ [1.4 Felsefe](#)[Ders Açıklaması:1.4 Soru çözümleri](#)▶ [1.5 Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi](#)[Ders Açıklaması:1.5 Soru çözümleri](#)▶ [1.6 Temel Matematik](#)[Ders Açıklaması:1.6 Soru çözümleri](#)▶ [1.7 Fizik](#)[Ders Açıklaması:1.7 Soru çözümleri](#)▶ [1.8 Kimya](#)[Ders Açıklaması:1.8 Soru çözümleri](#)

[1.9 Biyoloji](#)

[Ders Açıklaması:1.9 Soru çözümleri](#)

Copyright © Sakarya İl Milli Eğitim Müdürlüğü 2024 : [Bilgi İşlem Şubesi](#)

