TYT KONULARI

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Türkçe** | |  | **Matematik** | | | **Geometri** | |  | **Tarih** | | | **Fizik** | | |
| **Soru Sayısı 40** | | **Soru Sayısı** | | **40** | **Soru Sayısı** | | **Soru Sayısı** | | **5** | **Soru Sayısı** | | **7** |
| 1 | Sözcükte Anlam |  | 1 | Sayılar |  | 1 | Doğruda ve Üçgende Açılar |  | 1 | Tarih Bilimine Giriş |  | 1 | Fizik Bilimine Giriş |  |
| 2 | Cümlede Anlam |  | 2 | Sayı Basamakları |  | 2 | Dik ve Özel Üçgenler |  | 2 | Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar |  | 2 | Madde ve Özellikleri |  |
| 3 | Paragrafta Anlam |  | 3 | Bölme ve Bölünebilme |  | 3 | Dik Üçgende Trigonemetrik Bağıntılar |  | 3 | İlk Türk Devletleri |  | 3 | Basınç ve Kaldırma Kuvveti |  |
| 4 | Anlatım Biçimleri |  | 4 | OBEB-OKEK |  | 4 | İkizkenar ve Eşkenar Üçgen |  | 4 | İslam Tarihi ve Uygarlığı |  | 4 | Isı ve Sıcaklık |  |
| 5 | Ses Bilgisi |  | 5 | Rasyonel Sayılar |  | 5 | Üçgende Alanlar |  | 5 | Türk-İslam Devletleri |  | 5 | Enerji |  |
| 6 | Yazım Kuralları |  | 6 | Basit Eşitsizlikler |  | 6 | Üçgende Açıortay Bağıntıları |  | 6 | Türkler’in İslamiyeti Kabulü |  | 6 | Elektrostatik |  |
| 7 | Noktalama İşaretleri |  | 7 | Mutlak Değer |  | 7 | Üçgende Kenarortay Bağıntıları |  | 7 | Türkiye Tarihi |  | 7 | Kuvvet ve Hareket |  |
| 8 | Sözcükte Yapı |  | 8 | Üslü Sayılar |  | 8 | Üçgende Eşlik ve Benzerlik |  | 8 | Beylikten Devlete (1300-1453) |  | 8 | Elektrik ve Manyetizma |  |
| 9 | Sözcük Türleri |  | 9 | Köklü Sayılar |  | 9 | Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları |  | 9 | Dünya Gücü: Osmanlı Devleti |  | 9 | Optik |  |
| 10 | Edat-Bağlaç-Ünlem |  | 10 | Çarpanlara Ayırma |  | 10 | Çokgenler |  | 10 | Osmanlı Duraklama Dönemi |  | 10 | Dalgalar |  |
| 11 | Filler |  | 11 | Oran Orantı |  | 11 | Dörtgenler |  | 11 | Gerileme Devri (1699 – 1792) |  | 11 | Dünya ve Uzay |  |
| 12 | Ek Fiil |  | 12 | Denklem Çözme |  | 12 | Yamuk |  | 12 | Arayış Yılları (17. Yüzyıl) |  | 12 | Basit Makineler |  |
| 13 | Filde Çatı |  | 13 | Problemler |  | 13 | Paralelkenar |  | 13 | Avrupa ve Osmanlı Devleti (18. Yüzyıl) |  |  | | |
| 14 | Fiilimsi |  | 14 | Kümeler |  | 14 | Eşkenar Dörtgen – Deltoid |  | 14 | En Uzun Yüzyıl (1800-1922) |  | **Biyoloji** | | |
| 15 | Cümlenin Öğeleri |  | 15 | Fonksiyonlar |  | 15 | Dikdörtgen |  | 15 | 20.Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti |  | **Soru Sayısı** | | **6** |
| 16 | Cümle Türleri |  | 16 | Permütasyon |  | 16 | Çemberde Açılar |  | 16 | XIX. YY Osmanlı Devleti |  | 1 | Biyoloji Bilimi |  |
| 17 | Anlatım Bozuklukları |  | 17 | Kombinasyon |  | 17 | Çemberde Uzunluk |  | 17 | 1.Dünya Savaşı – Milli Mücadeleye Hazırlık D. |  | 2 | Canlıların Yapısında Bulunan |  |
|  | | | 18 | Binom |  | 18 | Daire |  | 18 | Kurtuluş Savaşında Cepheler |  | 3 | Canlıların Dünyası Hücrenin Yapısı |  |
| 19 | Olasılık |  | 19 | Prizmalar |  | 19 | Türk İnkılabı |  | 4 | Canlıların Çeşitliliği ve |  |
| **Din Kültütü ve A.B.** | | | 20 | İstatistik |  | 20 | Piramitler |  | 20 | Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri |  | 5 | Üreme |  |
| **Soru Sayısı** | | **5** | 21 | 2. Dereceden Denklemler |  | 21 | Küre |  | 21 | Türk Dış Politikası |  | 6 | İnsanda Üreme Sistemi |  |
| 1 | Kuran ve Yorumu |  | 22 | Karmaşık Sayılar |  | 22 | Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği |  |  | | | 7 | Kalıtım. Kalıtımın Genel İlkeleri |  |
| 2 | Hz. Muhammed’in Hayatı |  | 23 | Parabol |  | 23 | Vektörler-1 |  | 8 | Modern Genetik Uygulamaları |  |
| 3 | İslam Düşüncesinde Yorumlar |  | 24 | Polinomlar |  | 24 | Doğrunun Analitiği |  | **Kimya** | | | 9 | Ekoloji, Ekosistem Ekolojisi |  |
| 4 | İslam Dinine Göre Kötü |  |  | | | 25 | Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller |  | **Soru Sayısı** | | **7** | 10 | Dünyamız |  |
| 5 | Hazreti Muhammed |  | **Coğrafya** | | |  | | | 1 | Kimya Bilimi |  | 11 | Canlılarda Enerji Dönüşümü |  |
| 6 | İslam Düşüncesinde Tasavvuf |  | **Soru Sayısı** | | **5** | 2 | Atom ve Yapısı |  | 12 | Solunum |  |
| 7 | Vahiy ve Akıl Kur’an Yorumları |  | 1 | Doğa ve İnsan |  | 3 | Periyodik Sistem |  | 13 | İnsan Fizyolojisi |  |
|  | | | 2 | Harita Bilgisi |  |  | **TYT SORU SAYILARI** | | 4 | Kimyasal Türler Arası Etkileşimler |  | 14 | Komünite ve Popülasyon Ekolojisi |  |
| **Felsefe** | | | 3 | Coğrafi Konum |  | **Türkçe** | 40 | 5 | Asitler-Bazlaar ve Tuzlar |  | 15 | Hayatin Başlangici ve Evrim |  |
| **Soru Sayısı** | | **5** | 4 | Dünya’nın Şekli ve |  | **Matematik+Geometri** | 40 | 6 | Bileşikler |  | |  | | --- | | ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI:  SINIFI: | | | |
| 1 | Bilgi Felsefesi |  | 5 | İklim Bilgisi |  | **Sosyal Bilimler** | 20 | 7 | Kimyasal Tepkimeler |  |
| 2 | Bilim Felsefesi |  | 6 | Türkiye’nin İklimi ve Yer |  | **Fen Bilimleri** | 20 | 8 | Kimyanın Temel Yasaları |  |
| 3 | Varlık Felsefesi |  | 7 | Yer’in Şekillenmesi |  | **Toplam** | 120 | 9 | Maddenin Halleri |  |
| 4 | Ahlak Felsefesi |  | 8 | İç ve Dış Kuvvetler |  | 10 | Karışımlar |  |
| 5 | Siyaset Felsefesi |  | 9 | Toprak Tipleri |  |  | | | 11 | Endüstride ve Canlılarda Enerji |  |
| 6 | Sanat Felsefesi |  | 10 | Nüfus |  | 12 | Kimya Her Yerde |  |
| 7 | Din Felsefesi |  | 11 | Ortak Payda: Bölge |  |  | | | | | | | | |
|  | | | 12 | Ulaşım Yolları |  |
| 13 | Çevre ve İnsan |  |
| 14 | Doğal Afetler |  |

|  |
| --- |
| ÖĞRENCININ ADI SOYADI:  SINIFI: |

SÖZEL AYT KONULARI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Edebiyat** | | |
| **Soru Sayısı** | | **24** |
| 1 | Güzel Sanatlar ve Edebiyat |  |
| 2 | Metinlerin Sınıflandırılması |  |
| 3 | Şiir Bilgisi |  |
| 4 | Söz Sanatları |  |
| 5 | İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı |  |
| 6 | İslami Dönem Türk Edebiyatı |  |
| 7 | Halk Edebiyatı |  |
| 8 | Divan Edebiyatı |  |
| 9 | Edebi Akımlar |  |
| 10 | Tanzimat Edebiyatı |  |
| 11 | Servet-i Fünun Edebiyatı |  |
| 12 | Fecr-i Âti Edebiyatı |  |
| 13 | Milli Edebiyat |  |
| 14 | Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı |  |
| 15 | Batı Edebiyatı |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarih 1-2** | | |
| **Soru Sayısı** | |  |
| 1 | Tarih Bilimine Giriş |  |
| 2 | Uygarlığın Doğuşu ve İlk Çağ Uygarlıkları |  |
| 3 | İlk Türk Devletleri |  |
| 4 | İslam Tarihi ve Uygarlığı |  |
| 5 | Türk – İslam Devletleri |  |
| 6 | Türkiye Tarihi (10 – 13. Y.Y) |  |
| 7 | Beylikten Devlete (Kuruluş Dönemi) |  |
| 8 | Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (Yükselme Dönemi) |  |
| 9 | Osmanlı Devleti’nin Kültür ve Uygarlığı |  |
| 10 | Yeni Çağ Avrupa Tarihi |  |
| 11 | Arayış Yılları (Duraklama Dönemi) |  |
| 12 | 18. YY Değişim ve Diplomasi (Gerileme Dönemi) |  |
| 13 | Yakın Çağ Avrupa Tarihi |  |
| 14 | En Uzun Yüzyıl (Dağılma Dönemi) |  |
| 15 | Mustafa Kemal Atatürk’ün Hayatı |  |
| 16 | Milli Mücadele’nin Hazırlık Dönemi |  |
| 17 | Kurtuluş Savaşında Cepheler |  |
| 18 | Türk İnkılabı |  |
| 19 | Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri |  |
| 20 | XX. (20.) Yüzyıl Başlarında Dünya |  |
| 21 | II. Dünya Savaşı (1939 – 1945) |  |
| 22 | Soğuk Savaş Dönemi |  |
| 23 | Yumuşama (Detant) Dönemi ve Sonrası |  |
| 24 | Küreselleşen Dünya |  |
| 25 | Türklerde Devlet Teşkilatı |  |
| 26 | Türklerde Toplum Yapısı |  |
| 27 | Türklerde Hukuk |  |
| 28 | Türklerde Ekonomi |  |
| 29 | Türklerde Eğitim |  |
| 30 | Türklerde Sanat |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Felsefe** | | |
|  | |  |
| 1 | Felsefenin Alanı |  |
| 2 | Bilgi Felsefesi |  |
| 3 | Bilim Felsefesi |  |
| 4 | Varlık Felsefesi |  |
| 5 | Ahlak Felsefesi |  |
| 6 | Siyaset Felsefesi |  |
| 7 | Sanat Felsefesi |  |
| 8 | Din Felsefesi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mantık** | | |
|  | |  |
| 1 | Mantığa Giriş |  |
| 2 | Klasik Mantık |  |
| 3 | Mantık ve Dil |  |
| 4 | Sembolik Mantık |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Psikoloji** | |  |
|  | Psikoloji Bilimini Tanıyalım |  |
|  | Psikolojinin Temel Süreçleri |  |
|  | Öğrenme Bellek Düşünme |  |
|  | Ruh Sağlığının Temelleri |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COĞRAFYA 1-2** | | |
| **Soru Sayısı** | |  |
| 1 | Doğal Sistemler |  |
| 2 | Beşeri Sistemler |  |
| 3 | Mekansal Bir Sentez: Türkiye |  |
| 4 | Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler |  |
| 5 | Ülkeler ve Uluslararası Örgütler |  |
| 6 | Çevre ve Toplum |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Din Kültütü ve A.B.** | | |
| **Soru Sayısı** | | **6** |
| 1 | Kur’an-ı Kerim’in Anlaşılması ve Kavranması |  |
| 2 | İnsan ve Din |  |
| 3 | İslam ve İbadetler |  |
| 4 | İslam Düşüncesinde Yorumlar, Mezhepler |  |
| 5 | Muhammed’in Hayatı, Örnekliği ve Onu |  |
| 6 | İslam ve Bilim, Estetik, Barış |  |
| 7 | Yaşayan Dinler ve Benzer Özellikleri |  |
| 8 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Türk Dili ve Edebiyatı Sosyal Bilimler-1** | **Soru S.** |
| **Türk Dili ve Edebiyatı** | 24 |
| **Tarih-1** | 10 |
| **Coğrafya-1** | 6 |
| Sosyal Bilimler-2 | |
| **Tarih-2** | 11 |
| **Coğrafya-2** | 11 |
| **Felsefe Grubu (Felsefe,Psikoloji,Mantık,Sosyoloji)** | 12 |
| **Din Kültürü** | 6 |
| **Toplam 80** | |

**Soru Sayıları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarih 1** | | |
| **Soru Sayısı** | | **10** |
| 1 | Tarih Bilimine Giriş |  |
| 2 | Uygarlığın Doğuşu ve İlk Çağ Uygarlıkları |  |
| 3 | İlk Türk Devletleri |  |
| 4 | İslam Tarihi ve Uygarlığı |  |
| 5 | Türk – İslam Devletleri |  |
| 6 | Türkiye Tarihi (10 – 13. Y.Y) |  |
| 7 | Beylikten Devlete (Kuruluş Dönemi) |  |
| 8 | Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (Yükselme Dönemi) |  |
| 9 | Osmanlı Devleti’nin Kültür ve Uygarlığı |  |
| 10 | Yeni Çağ Avrupa Tarihi |  |
| 11 | Arayış Yılları (Duraklama Dönemi) |  |
| 12 | 18. YY Değişim ve Diplomasi (Gerileme Dönemi) |  |
| 13 | Yakın Çağ Avrupa Tarihi |  |
| 14 | En Uzun Yüzyıl (Dağılma Dönemi) |  |
| 15 | Mustafa Kemal Atatürk’ün Hayatı |  |
| 16 | Milli Mücadele’nin Hazırlık Dönemi |  |
| 17 | Kurtuluş Savaşında Cepheler |  |
| 18 | Türk İnkılabı |  |
| 19 | Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri |  |
| 20 | XX. (20.) Yüzyıl Başlarında Dünya |  |
| 21 | II. Dünya Savaşı (1939 – 1945) |  |
| 22 | Soğuk Savaş Dönemi |  |
| 23 | Yumuşama (Detant) Dönemi ve Sonrası |  |
| 24 | Küreselleşen Dünya |  |
| 25 | Türklerde Devlet Teşkilatı |  |
| 26 | Türklerde Toplum Yapısı |  |
| 27 | Türklerde Hukuk |  |
| 28 | Türklerde Ekonomi |  |
| 29 | Türklerde Eğitim |  |
| 30 | Türklerde Sanat |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COĞRAFYA 1** | | |
| **Soru Sayısı** | | **6** |
| 1 | Doğal Sistemler |  |
| 2 | Beşeri Sistemler |  |
| 3 | Mekansal Bir Sentez: Türkiye |  |
| 4 | Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler |  |
| 5 | Ülkeler ve Uluslararası Örgütler |  |
| 6 | Çevre ve Toplum |  |

**EŞİT AĞIRLIK AYT KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Edebiyat** | | |
| **Soru Sayısı** | | **24** |
| 1 | Güzel Sanatlar ve Edebiyat |  |
| 2 | Metinlerin Sınıflandırılması |  |
| 3 | Şiir Bilgisi |  |
| 4 | Söz Sanatları |  |
| 5 | İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı |  |
| 6 | İslami Dönem Türk Edebiyatı |  |
| 7 | Halk Edebiyatı |  |
| 8 | Divan Edebiyatı |  |
| 9 | Edebi Akımlar |  |
| 10 | Tanzimat Edebiyatı |  |
| 11 | Servet-i Fünun Edebiyatı |  |
| 12 | Fecr-i Âti Edebiyatı |  |
| 13 | Milli Edebiyat |  |
| 14 | Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı |  |
| 15 | Batı Edebiyatı |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matematik** | | |
|  | | |
| 1 | Sayılar |  |
| 2 | Sayı Basamakları |  |
| 3 | Bölünebilme |  |
| 4 | OBEB-OKEK |  |
| 5 | Rasyonel Sayılar |  |
| 6 | Basit Eşitsizlikler |  |
| 7 | Mutlak Değer |  |
| 8 | Üslü Sayılar |  |
| 9 | Köklü Sayılar |  |
| 10 | Çarpanlara Ayırma |  |
| 11 | Oran Orantı |  |
| 12 | Denklem Çözme |  |
| 13 | Kümeler |  |
| 14 | Fonksiyonlar |  |
| 15 | Permütasyon |  |
| 16 | Kombinasyon |  |
| 17 | Binom |  |
| 18 | Olasılık |  |
| 19 | İstatistik |  |
| 20 | İkinci Dereceden Denklemler |  |
| 21 | Karmaşık Sayılar |  |
| 22 | Parabol |  |
| 23 | Polinomlar |  |
| 24 | Mantık |  |
| 25 | Modüler Aritmetik |  |
| 26 | Eşitsizlikler |  |
| 27 | Logaritma |  |
| 28 | Diziler |  |
| 29 | Seriler |  |
| 30 | Limit ve Süreklilik |  |
| 31 | Türev |  |
| 32 | İntegral |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Geometri** | | |
|  | |  |
| 1 | Doğruda ve Üçgende Açılar |  |
| 2 | Dik ve Özel Üçgenler |  |
| 3 | Dik Üçgende Trigonemetrik Bağıntılar |  |
| 4 | İkizkenar ve Eşkenar Üçgen |  |
| 5 | Üçgende Alanlar |  |
| 6 | Üçgende Açıortay Bağıntıları |  |
| 7 | Üçgende Kenarortay Bağıntıları |  |
| 8 | Üçgende Eşlik ve Benzerlik |  |
| 9 | Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları |  |
| 10 | Çokgenler |  |
| 11 | Dörtgenler |  |
| 12 | Yamuk |  |
| 13 | Paralelkenar |  |
| 14 | Eşkenar Dörtgen – Deltoid |  |
| 15 | Dikdörtgen |  |
| 16 | Çemberde Açılar |  |
| 17 | Çemberde Uzunluk |  |
| 18 | Daire |  |
| 19 | Prizmalar |  |
| 20 | Piramitler |  |
| 21 | Küre |  |
| 22 | Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği |  |
| 23 | Doğrunun Analitiği |  |
| 24 | Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller |  |
| 25 | Dönüşümlerle Geometri |  |
| 26 | Trigonometri |  |
| 27 | Çemberin Analitiği |  |
| 28 | Genel Konik Tanımı (Dış Merkezlik) |  |

|  |
| --- |
| ÖĞRENCININ ADI SOYADI:  SINIFI: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Türk Dili ve Edebiyatı Sosyal Bilimler-1** | **40** |
| **Türk Dili ve Edebiyatı** | 24 |
| **Tarih-1** | 10 |
| **Coğrafya-1** | 6 |
|  |  |
| **Matematik** | 40 |
| **Geometri** |
| **Toplam** | 80 |

**SAYISAL AYT KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kimya** | |  |
| **Soru Sayısı 13** | |
| 1 | Kimya Bilimi |  |
| 2 | Atom ve Periyodik Sistem |  |
| 3 | Modern Atom Teorisi |  |
| 4 | Kimyasal Türler Arası Tepkimeler |  |
| 5 | Kimyasal Hesaplamalar |  |
| 6 | Asit, Baz ve Tuz |  |
| 7 | Maddenin Halleri |  |
| 8 | Gazlar |  |
| 9 | Karışımlar |  |
| 10 | Sıvı Çözeltiler |  |
| 11 | Kimya ve Enerji |  |
| 12 | Tepkimelerde Hız ve Denge |  |
| 13 | Kimya ve Elektrik |  |
| 14 | Karbon Kimyasına Giriş |  |
| 15 | Organik Bileşikler |  |
| 16 | Endüstride ve Canlılarda Enerji |  |
| 17 | Kimya Her Yerde |  |
| 18 | Hayatımızdaki Kimya |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Biyoloji** | | |
| **Soru Sayısı 13** | |  |
| 1 | Biyoloji Bilimi |  |
| 2 | Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşenler |  |
| 3 | Hücrenin Yapısı ve İşlevi |  |
| 4 | Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırması |  |
| 5 | Üreme |  |
| 6 | İnsanda Üreme Sistemi |  |
| 7 | Kalıtım |  |
| 8 | Modern Genetik Uygulamaları |  |
| 9 | Ekosistem Ekolojisi |  |
| 10 | Dünyamız |  |
| 11 | Canlılarda Enerji Dönüşümü |  |
| 12 | Solunum |  |
| 13 | İnsan Fizyolojisi |  |
| 14 | Endokrin Sistemi |  |
| 15 | Duyu Organları |  |
| 16 | Destek ve Hareket Sistemi |  |
| 17 | Sindirim Sistemi |  |
| 18 | İnsanda Sinir Sistemi |  |
| 19 | Dolaşım Sistemi |  |
| 20 | Genden Proteine |  |
| 21 | Hayatın Başlangıcı ve Evrim |  |
| 22 | Bitkisel Dokular |  |
| 23 | Bitki Biyolojisi |  |
| 24 | Kominite ve Popülasyon Ekolojisi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matematik** | | |
|  | | |
| 1 | Sayılar |  |
| 2 | Sayı Basamakları |  |
| 3 | Bölünebilme |  |
| 4 | OBEB-OKEK |  |
| 5 | Rasyonel Sayılar |  |
| 6 | Basit Eşitsizlikler |  |
| 7 | Mutlak Değer |  |
| 8 | Üslü Sayılar |  |
| 9 | Köklü Sayılar |  |
| 10 | Çarpanlara Ayırma |  |
| 11 | Oran Orantı |  |
| 12 | Denklem Çözme |  |
| 13 | Kümeler |  |
| 14 | Fonksiyonlar |  |
| 15 | Permütasyon |  |
| 16 | Kombinasyon |  |
| 17 | Binom |  |
| 18 | Olasılık |  |
| 19 | İstatistik |  |
| 20 | İkinci Dereceden Denklemler |  |
| 21 | Karmaşık Sayılar |  |
| 22 | Parabol |  |
| 23 | Polinomlar |  |
| 24 | Mantık |  |
| 25 | Modüler Aritmetik |  |
| 26 | Eşitsizlikler |  |
| 27 | Logaritma |  |
| 28 | Diziler |  |
| 29 | Seriler |  |
| 30 | Limit ve Süreklilik |  |
| 31 | Türev |  |
| 32 | İntegral |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Geometri** | | |
|  | |  |
| 1 | Doğruda ve Üçgende Açılar |  |
| 2 | Dik ve Özel Üçgenler |  |
| 3 | Dik Üçgende Trigonemetrik Bağıntılar |  |
| 4 | İkizkenar ve Eşkenar Üçgen |  |
| 5 | Üçgende Alanlar |  |
| 6 | Üçgende Açıortay Bağıntıları |  |
| 7 | Üçgende Kenarortay Bağıntıları |  |
| 8 | Üçgende Eşlik ve Benzerlik |  |
| 9 | Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları |  |
| 10 | Çokgenler |  |
| 11 | Dörtgenler |  |
| 12 | Yamuk |  |
| 13 | Paralelkenar |  |
| 14 | Eşkenar Dörtgen – Deltoid |  |
| 15 | Dikdörtgen |  |
| 16 | Çemberde Açılar |  |
| 17 | Çemberde Uzunluk |  |
| 18 | Daire |  |
| 19 | Prizmalar |  |
| 20 | Piramitler |  |
| 21 | Küre |  |
| 22 | Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği |  |
| 23 | Doğrunun Analitiği |  |
| 24 | Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller |  |
| 25 | Dönüşümlerle Geometri |  |
| 26 | Trigonometri |  |
| 27 | Çemberin Analitiği |  |
| 28 | Genel Konik Tanımı (Dış Merkezlik) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fizik** | | |
| **Soru Sayısı 14** | |  |
| 1 | Fizik Bilimine Giriş |  |
| 2 | Madde ve Özellikleri |  |
| 3 | Hareket ve Kuvvet |  |
| 4 | Enerji |  |
| 5 | Isı ve Sıcaklık |  |
| 6 | Elektrostatik |  |
| 7 | Elektrik ve Manyetizma |  |
| 8 | Basınç ve Kaldırma Kuvveti |  |
| 9 | Dalgalar |  |
| 10 | Optik |  |
| 11 | Kuvvet ve Hareket |  |
| 12 | Çembersel Hareket |  |
| 13 | Basit Harmonik Hareket |  |
| 14 | Dalga Mekaniği |  |
| 15 | Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktive |  |
| 16 | Modern Fizik |  |
| 17 | Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları |  |

**Soru Sayıları**

|  |
| --- |
| ÖĞRENCININ ADI SOYADI:  SINIFI: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fen Bilimleri** | |
| **Fizik** | 14 |
| **Kimya** | 13 |
| **Biyoloji** | 13 |
|  |  |
| **Matematik** | 40 |
| **Geometri** |
| **Toplam** | 80 |