|  |
| --- |
| **AYT SAYISAL MATEMATİK KONULARI** |
| **KONULAR** | **Sınavda çıkan soru sayısı**  |  **Konuyu öğrendim** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** |
| **Temel Kavramlar** | **1-4** |  |  |  |  |  |
| **Sayı Basamakları** | **3** |  |  |  |  |  |
| **Bölme-Bölünebilme Kuralları** | **1** |  |  |  |  |  |
| **EBOB-EKOK** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Rasyonel Sayılar** | **1-3** |  |  |  |  |  |
| **Basit Eşitsizlikler** | **1-3** |  |  |  |  |  |
| **Mutlak Değer** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Üslü Sayılar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Köklü Sayılar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Çarpanlara Ayırma** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Oran Orantı** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Denklem Çözme** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Problemler** | **10-13** |  |  |  |  |  |
| **Kümeler-Kartezyen Çarpım** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Mantık** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Fonksiyonlar** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Polinomlar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Permütasyon-Kombinasyon** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Olasılık** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **İstatistik** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Karmaşık Sayılar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Logaritma** | **1-3** |  |  |  |  |  |
| **Diziler** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Limit** | **2** |  |  |  |  |  |
| **Türev** | **3-4** |  |  |  |  |  |
| **İntegral** | **4** |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | **30-32** |  |  |  |  |  |
| **AYT SAYISAL GEOMETRİ KONULARI** |
| **Doğruda ve Üçgende Açı** | **1-3** |  |  |  |  |  |
| **Özel Üçgenler** | **2** |  |  |  |  |  |
| **Açıortay-Kenarortay** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Üçgende Alan Benzerlik** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Açı Kenar Bağıntıları** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Çokgenler** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Özel Dörtgenler** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Çember ve Daire** | **1-3** |  |  |  |  |  |
| **Noktanın Analitiği** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Doğrunun Analitiği** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Dönüşüm Geometrisi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Katı Cisimler** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Çemberin Analitiği** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | **8-10** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **AYT SAYISAL FİZİK KONULARI** |
| **KONULAR** | **Sınavda çıkan soru sayısı**  | **Konuyu öğrendim** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** |
| **Vektörler** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Bağıl Hareket** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Newton’un Hareket Yasaları** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Atışlar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **İş, Güç ve Enerji II** | **1** |  |  |  |  |  |
| **İtme ve Momentum** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Kuvvet, Tork ve Denge** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Kütle Merkezi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Basit Makineler** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Elektrik Alan ve Potansiyel** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Paralel Levhalar ve Sığa** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Manyetik Alan ve Manyetik Kuvvet** | **1** |  |  |  |  |  |
| **İndüksiyon, Alternatif Akım ve Transformatörler** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Çembersel Hareketler** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Dönme Yuvarlanma ve Açısal Momentum** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Kütle Çekim ve Kepler Yasaları** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Basit Harmonik Hareket** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Dalga Mekaniği ve Elektromanyetik Dalgalar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Atom Modelleri** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Büyük Patlama ve Parçacık Fiziği** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Radyoaktivite** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Özel Görelilik** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Kara Cisim Işıması** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Fotoelektrik Olay ve Compton Olayı** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Toplam Soru Sayısı** | **14** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **AYT SAYISAL KİMYA KONULARI** |
| **KONULAR** | **Sınavda çıkan soru sayısı**  | **Konuyu öğrendim** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** | **Kaynak Soru S.** |
| **Kimya Bilimi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Atom ve Yapısı** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Periyodik Sistem** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Kimyasal Türler Arası Etkileşim** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Modern Atom Teorisi**  | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Gazlar** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Sıvı Çözeltiler** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Kimyasal Tepkimelerde Enerji** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Kimyasal Tepkimelerde Denge** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Asit Baz Dengesi** | **1-2** |  |  |  |  |  |
| **Çözünürlük Dengesi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Kimya ve Elektrik** | **2-3** |  |  |  |  |  |
| **Organik Kimya** | **3-4** |  |  |  |  |  |
| **Toplam Soru Sayısı** | **13** |  |  |  |  |  |
| **AYT SAYISAL BİYOLOJİ KONULARI** |
| **Sinir Sistemi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Endokrin Sistem** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Duyu Organları** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Destek ve Hareket Sistemi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Sindirim Sistemi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Dolaşım ve Bağışıklık Sistemi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Solunum Sistemi** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Üriner Sistem** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Komünite ve Popülasyon Ekolojisi** | **2** |  |  |  |  |  |
| **Nükleik Asitler** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Genetik Şifre ve Protein Sentezi** | **1-3** |  |  |  |  |  |
| **Canlılık ve Enerji** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Fotosentez ve Kemosentez** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Hücresel Solunum** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Bitki Biyolojisi** | **2-3** |  |  |  |  |  |
| **Canlılar ve Çevre** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Toplam Soru Sayısı** | **13** |  |  |  |  |  |