**11. SINIF TYT ÇALIŞMA PROGRAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Sayılar, Sayı Basamakları** | **100** |
| **GEOMETRİ** | **Doğruda ve Üçgende Açılar** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Fiziğin Doğası** | **100** |
| **KİMYA** | **Kimya Bilimi** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Biyoloji Bilimi, İnorganik Bileşikler** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Sözcükte Anlam** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Tarih Bilimi-Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Doğa ve İnsan-Dünyanın Şekli ve Hareketleri** | **100** |
| **FELSEFE** |  |  |
|  |  |  | **800 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Bölme, bölünebilme/OBEB-OKEK** | **100** |
| **GEOMETRİ** | **Dik ve Özel Üçgenler** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Denge ve Moment(Tork)/Ağırlık ve Kütle Merkezi** | **100** |
| **KİMYA** | **Atom ve Yapısı** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Canlıların Ortak Özellikleri+ Canlıların Temel Bileşenleri** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Cümlede Anlam** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Eski Türk Tarihi-İslam Tarihi** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Coğrafi Konum-Harita Bilgisi** | **100** |
| **FELSEFE** | **Felsefe’ye Giriş-Felsefesinin Konusu** | **100** |
|  |  |  | **900 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Rasyonel Sayılar+Üslü Sayılar** | **300** |
| **GEOMETRİ** | **Dik Üçgen’de Trigonometrik Bağıntılar** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Basit Makineler/Doğrusal Hareket** | **100** |
| **KİMYA** | **Periyodik Tablo ve Özellikleri** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Hücre ve Yapısı** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Paragrafta Anlam** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Türk İslam Devletleri** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Atmosferin Özellikleri/İklim Bilgisi** | **100** |
| **FELSEFE** | **Bilgi Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **900 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Köklü Sayılar/Mutlak Değer** | **200** |
| **GEOMETRİ** | **İkizkenar Ve Eşkenar Üçgen** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Maddenin Özellikleri ve Basınç** | **100** |
| **KİMYA** | **Kimyasal Türler Arası Etkileşimler(Fiziksel ve Kimyasal Bağlar)** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Hücre Bölünmeleri ve Kalıtım** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Paragrafta Anlam** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Türkiye Tarihi** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Dünyanın Tektonik Oluşumu+Jeopolitik Zamanların Özellikleri** | **100** |
| **FELSEFE** | **Bilgi Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **1000 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Çarpanlara Ayırma** | **100** |
| **GEOMETRİ** | **Üçgende Alan** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Sıvıların Kaldırma Kuvveti+ Katı, Sıvılarda Genleşme** | **100** |
| **KİMYA** | **Asitler-bazlar ve tuzlar** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Nükleik Asitler** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Sözcük Türleri** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Beylikten Devlete** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **İç Kuvvetler ve Dış Kuvvetler+ Kayaçlar** | **100** |
| **FELSEFE** | **Varlık Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **900 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Basit Eşitsizlikler+ 1. Dereceden Denklemler** | **100** |
| **GEOMETRİ** | **Üçgende Açıortay-Kenarortay Bağıntıları** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Isı ve Sıcaklık** | **100** |
| **KİMYA** | **Kimyanın Temel Yasaları-Kimysal tepkimeler** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Metabolizma** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Tamlamalar** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Dünya Gücü Osmanlı Devleti** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Kayaçlar+Su, Toprak ve Bitki Kaynaklar** | **100** |
| **FELSEFE** | **Ahlak Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **900 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Oran-Orantı/ Denklem Kurma** | **100** |
| **GEOMETRİ** | **Üçgende Benzerlik** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **İş-Güç-Enerji** | **100** |
| **KİMYA** | **Karışımlar** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Canlıların Sınıflandırılması** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Fiil+ Fiilimsiler+ Fiil Çatı** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Arayış Yılları(17. yy)+ Avrupa ve Osmanlı Devleti** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Beşeri Sistemler** | **100** |
| **FELSEFE** | **Sanat Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **900 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Problemler** | **300** |
| **GEOMETRİ** | **Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Elektrostatik ve Elektirik Akımı** | **100** |
| **KİMYA** | **Maddenin Halleri** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Ekoloji** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Ekler** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **En Uzun Yüzyıl (1800-1922)** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Türkiye’nin Coğrafi Konumu ve Etkileri+ Türkiye Yer şekilleri ve İklim** | **100** |
| **FELSEFE** | **Din Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **1100 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Kümeler** | **300** |
| **GEOMETRİ** | **Çokgenler** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Manyetizma** | **100** |
| **KİMYA** | **Endüstride ve Canlılarda Enerji** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Duyu Organları** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Sözcük Yapısı** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **20. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Türkiye’de Toprak, Su ve Bitki Örtüsü+ Türkiye’de Nüfus ve Özellikleri** | **100** |
| **FELSEFE** | **Siyaset Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **1100 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10.HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Fonksiyonlar** | **300** |
| **GEOMETRİ** | **Dörtgenler** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Optik** | **100** |
| **KİMYA** | **Kimya Her Yerde(Hayatımızda Kimya)** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Bitki Fizyolojisi** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Cümlenin Ögeleri+ Cümle Çeşitleri** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Milli Mücadele Hazırlık Dönemi** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Türkiye’nin Ekonomik ve Sektörel Dağılımı** | **100** |
| **FELSEFE** | **Bilim Felsefesi** | **100** |
|  |  |  | **1100 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11.HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Permütasyon+Kombinasyon** | **100** |
| **GEOMETRİ** | **Çember+Daire** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Ses ve Yay Dalgaları** | **100** |
| **KİMYA** | ***EKSİK KONULARI TEKRARI*** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **FOTOSENTEZ** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Ses Olayları+Anlatım Bozukluğu** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Kurtuluş Savaşında Cepheler** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Küresel Ortam** | **100** |
| **FELSEFE** | ***EKSİK KONULARI TEKRARI*** | **100** |
|  |  |  | **900 SORU** |

**EŞİT AĞIRLIK(TM)- SAYISAL(MF)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12.HAFTA+13 HAFTA** | | | **ÇÖZÜLMESİ**  **GEREKEN**  **MİNUMUM**  **SORU SAYILARI** |
| **MATEMATİK** | **MATEMATİK** | **Binom+Olasılık** | **100** |
| **GEOMETRİ** | **Katı cisimler+Doğrunun Vektörel Denklemi+ANALİTİK GEOMETRİ-DÖNÜŞÜMLER** | **100** |
| **FEN BİLİMLERİ** | **FİZİK** | **Elektromanyetik Dalga ve Su Dalgaları** | **100** |
| **KİMYA** | ***EKSİK KONULARI TEKRARI*** | **100** |
| **BİYOLOJİ** | **Sistemler** | **100** |
| **TÜRKÇE** | **TÜRKÇE** | **Yazım Kuralları+ Noktalama İşaretleri** | **100** |
| **SOSYAL BİLİMLER** | **TARİH** | **Türk İnkılabı, Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri, Türk Dış Politikası** | **100** |
| **COĞRAFYA** | **Çevre ve Toplum** | **100** |
| **FELSEFE** | ***EKSİK KONULARI TEKRARI*** | **100** |
|  |  |  | **900 SORU** |

**ÖNEMLİ NOTLAR**

1. ÖĞRENCİNİN GELİŞEMEMESİNİN ÖNÜNDEKİ EN ÖNEMLİ ETKEN SORU ÇÖZMEKTEN ÇOK KONU ÇALIŞMASIDIR. SEN BU HATAYI YAPMA! %10 KONU ÇALIŞIYORSAN %90 SORU ÇÖZ.
2. SORU ÇÖZMEK KADAR ÖNEMLİ OLAN DİĞER BİR ADIM İSE ÇÖZEMEDİĞİN SORULARIN ÇÖZÜM YOLLARINI ÖĞRENMEK İÇİN GÖSTERDİĞİN ÇABADIR. ÇÖZEMEDİĞİN YA DA YANLIŞ ÇÖZDÜĞÜN SORULARIN DOĞRU ÇÖZÜM YOLLARINI ÖĞRENMEYE ÇALIŞ. BU DAVRANIŞ SENİ İNANILMAZ ŞEKİLDE GELİŞTİRECEKTİR.
3. **YAPAMADIĞIM SORULARI KİME SORABİLİRİM?**
4. EN YAKININDAKİ ARKADAŞINA,
5. KURSTA ÖĞRETMENİNE,
6. OKULDA ÖĞRETMENİNE,
7. VARSA KARDEŞİNE,

**UNUTMAKİ BOYNUZ KULAĞI GEÇER.**

1. **BU KADAR YOĞUNLUKTA NASIL DERS ÇALIŞACAĞIM?**

SEN İSTEDİKTEN SONRA O KADAR ÇOK ÇALIŞACAK VAKTİN VAR Kİ… OKULDA BOŞ GEÇEN DERSLERDE, TENEFÜSLERDE VS VS. DERS ÇALIŞMANIN ÖNÜNE GEÇEN ENGELLERİ DÜŞÜN VE ONLARI HAYATINDAN ÇIKAR. ÖRNEĞİN TELEFONUN... NE KADAR ZAMAN HARCIYORSUN TELEFONA? NE KADAR ÇOK ZAMANIN VARMIŞ DEĞİL Mİ?

1. YAPTIĞIN ÇALIŞMALARLA İLGİLİ 2 HAFTALIK VE 1 AYLIK TEKRARLARIN OLMALI. TEKRAR ETMEMEK, UNUTMAK DEMEKTİR. 9. VE 10. SINIF KONULARI TEKRAR ETMEDİĞİN İÇİN UNUTTUN. BUNDAN SONRA Kİ ÇALIŞMALARINDA TEKRAR’A ÖNEM VERECEĞİNDEN ŞÜPHEM YOK!
2. DENEME SINAVLARINI KAÇIRMA. HER SINAVA GERÇEK SINAVMIŞ GİBİ GİR. DENEME SINAVLARI ZAMAN YÖNETİMİ, SINAV STRATEJİSİ OLUŞTURMAN AÇISINDAN ÖNEMLİDİR. DENEME SINAVINDAN SONRA KİTAPÇIĞINI MUHAKKAK AL. ÇÖZEMEDİĞİN YA DA YANLIŞ ÇÖZDÜĞÜN SORULARIN ÇÖZÜMÜNÜ ÖĞRENMEYE ÇALIŞ. BU ADIMINDA SENİN GELİŞİMİNE BÜYÜK KATKI SAĞLAYACAĞINI UNUTMA.
3. DERS KAÇIRMA. BU NE DEMEK BİLİYOR MUSUN? DEVAMSIZLIK YAPMA. HER KAÇIRDIĞIN KONU BİR SONRAKİ KONUYU ÖĞRENMENİ GÜÇLEŞTİRECEK.

***BİZ SANA GÜVENİYORUZ, SEN DE KENDİNE GÜVENİRSEN BAŞARILI OLACAĞINDAN ŞÜPHEN OLMASIN…***