

## **6- 11. SINIF ODTÜ KOLEJİ PROGRAMINA AİT GENEL BİLGİLER**

MEB'in belirlediği Anadolu Lisesi 11. sınıf müfredatı kurumumuzun verdiği İngilizce dokümanlar ve ODTÜ Kolejinin kitapları ile uygulanır. Yurt dışı düşünen öğrenciler AP dersleri ve SAT programı ile desteklenir. matematik ve fizik derslerinde TYT programı (9 ve 10. Sınıf) uygulanır. Yıl içerisinde TYT matematik, geometri ve fizik konuları tamamlanır.

### **11. Sınıf Odtü Koleji Programının Amacı**

- 11. sınıf konularının iyi anlaşılmış olması
- ODTÜ Kolej kitaplarının tamamlanması
- TYT matematik, geometri ve fizik konularının tamamlanmış olması
- Uygulanan deneme sınavları ve sınavlara yönelik soru çözümleri ile son 5 yılda ÖSYM'nin sorduğu tüm soruların kavranması
- Potansiyeli yüksek olan ODTÜ Koleji öğrencilerinin çalışma alışkanlıklarının güçlendirilmesi ve bu sayede her öğrencinin potansiyelinin artırılması, ilk 1.000'e giren öğrenci sayısının artırılması
- IELS Sınavından yeterli puanı alarak ileride kazanacağınız tüm üniversitelerin hazırlığından muaf olunması
- Seçmeli AP dersleri ve SAT programı ile öğrencilerin desteklenmesi

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>ANA PROGRAM</b>                                   | <b>656 SAAT</b>  |
| <b>TYT YOĞUN PROGRAM</b>                             | <b>84 SAAT</b>   |
| <b>YAZILI HAZIRLIK PROGRAMI</b>                      | <b>40 SAAT</b>   |
| <b>SORU ÇÖZÜMÜ VE EKSİK TAMAMLAMA (İSTEĞE BAĞLI)</b> | <b>226 SAAT</b>  |
| <b>TOPLAM</b>  | <b>1122 SAAT</b> |

## **11. Sınıf ODTÜ Koleji Ana Program**

- Hafta içi 2 gün dörder ders (17.00-20.10)
- Cumartesi 6 saat (08.30-13.20 veya 13.20-17.10)
- Hafta içi her gün saat 16.10-16.50 arasında soru çözüm saati (öğrencinin dersi olduğu günler zorunlu, diğer günler isteğe bağlı)
- Cumartesi ders saati dışında eksik tamamlama dersleri ve soru çözümleri (özel bir durum hastalık vb. ders kaçırın veya öğretmenin çizgi altında bulunduğu düşündüğü öğrenciler için)

## **11. Sınıf ODTÜ Koleji Ders Programları**

| <b>11. SINIF MF GRUBU DERS DAĞILIMI</b> |         |
|---|---------|
| <b>TÜRKÇE-EDEBİYAT</b>                  | 2 SAAT  |
| <b>MATEMATİK</b>                        | 4 SAAT  |
| <b>GEOMETRİ</b>                         | 1 SAAT  |
| <b>FİZİK</b>                            | 3 SAAT  |
| <b>KİMYA</b>                            | 2 SAAT  |
| <b>BİYOLOJİ</b>                         | 2 SAAT  |
| <b>TOPLAM</b>                           | 14 SAAT |

## **11. Sınıf ODTÜ Koleji Programı Öğrencileri Yoğun Program**

| <b>11. SINIF</b>   |                       |                     |                |             |                             |
|--|-----------------------|---------------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| <b>TYT YAZ VE KİŞ KAMPLARI (9. VE 10. SINIF TEKRARI)</b> |                       |                     |                |             |                             |
|  | <b>BAŞLAMA TARİHİ</b> | <b>BİTİŞ TARİHİ</b> | <b>SAATLER</b> | <b>SÜRE</b> | <b>TOPLAM DERS SAATLERİ</b> |
| 1. TYT KAMPI   | HAZİRAN               | HAZİRAN             | 16.10-19.20    | 6 GÜN       | 24 SAAT                     |
| 2. TYT KAMPI   | AĞUSTOS               | EYLÜL               | 16.10-19.20    | 10 GÜN      | 40 SAAT                     |
| 1. YAZILI HAZIRLIK KAMPI                                 | KASIM ARA TATİLİ      |                     | 16.10-19.20    | 5 GÜN       | 20 SAAT                     |
| 3. TYT KAMPI   | ŞUBAT ARA TATİLİ      |                     | 16.10-19.20    | 5 GÜN       | 20 SAAT                     |
| 2. YAZILI HAZIRLIK KAMPI                                 | NİSAN ARA TATİLİ      |                     | 16.10-19.20    | 5 GÜN       | 20 SAAT                     |
| <b>TOPLAM</b>  |                       |                     |                |             | <b>124 SAAT</b>             |

## 11. SINIF AKADEMİK TAKVİM

- Akademik takvim okul tarafından belirlenir. Değişkenlik gösterebilir.

| HAFTALAR                                  | MAT 1                    | MAT 2             | MAT 3                | MAT 4                | FİZİK 1 (TYT)        | FİZİK 2                    | KİMYA                     | BİYO            | TÜRKÇE                    | TARİH  | COĞ           |
|---|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|--|---------------|
| <b>HAZİRAN 1. VE 2. HAFTA</b>             | Problemler (Yüzde)       | Problemler (Sayı) | Problemler (Yaş)     | Problemler (Hareket) | Fizik Bilimine Giriş | Madde ve Özellikleri       | TYT                       | TYT             | Sözcükte ve Cümlede Anlam | TYT  | TYT           |
| <b>AĞUSTOS 3. HAFTA VE EYLÜL 1. HAFTA</b> | Problemler (Kar - Zarar) | Problemler (Sayı) | Problemler (Karışım) | Problemler (Hareket) | Fizik Bilimine Giriş | Madde ve Özellikleri       | TYT                       | TYT             | Paragraf                  | TYT  | TYT           |
| <b>EYLÜL 1. HAFTA</b>                     | Trigonometri             | Problemler        | Üçgenler             | Üçgenler             | Hareket              | Optik                      | Atomun kuantum modeli     | Sinir Sistemi   | Yapı Bilgisi              | Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595- 1774) | Ekosistem     |
| <b>EYLÜL 2. HAFTA</b>                     | Trigonometri             | Problemler        | Üçgenler             | Üçgenler             | Hareket              | Optik                      | Periyodik sistem          | Sinir Sistemi   | Sözcük türleri isim       | Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595- 1774) | Ekosistem     |
| <b>EYLÜL 3. HAFTA</b>                     | Trigonometri             | Problemler        | Üçgenler             | Üçgenler             | Hareket              | Optik                      | Periyodik sistem          | Sinir Sistemi   | Sifat                     | Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595- 1774) | Ekosistem     |
| <b>EYLÜL 4. HAFTA</b>                     | Trigonometri             | Oran – Oranti     | Üçgenler             | Üçgenler             | Kuvvet               | Vektörler                  | Periyodik özellikler      | Sinir Sistemi   | Zarf                      | Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595- 1774) | Ekosistem     |
| <b>EKİM 1. HAFTA</b>                      | Trigonometri             | Oran – Oranti     | Üçgenler             | Üçgenler             | Kuvvet               | Vektörler                  | Periyodik özellikler      | Endokrin Sistem | Zamir                     | Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595- 1774) | Madde döngüsü |
| <b>EKİM 2. HAFTA</b>                      | Trigonometri             | Basamak Kavramı   | Üçgenler             | Üçgenler             | Enerji               | Bağıl hareket              | Elementleri tanıyalım     | Endokrin Sistem | Edat                      | Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595- 1774) | Madde döngüsü |
| <b>EKİM 3. HAFTA</b>                      | Analitik geometri        | Tam sayılar       | Üçgenler             | Üçgenler             | Enerji               | Bağıl hareket              | Yükseltgen me basamakları | Endokrin Sistem | Ünlem                     | Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı                              | Madde döngüsü |
| <b>EKİM 4. HAFTA</b>                      | Analitik geometri        | Bölme bölünebilme | Üçgenler             | Üçgenler             | İş - Sıcaklık        | Newton'un Hareket Yasaları | Gazların özellikleri      | Duyu Organları  | Bağlaç                    | Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı                              | Nüfus         |

| KASIM<br>1. HAFTA  | Analitik geometri          | Bölme bölünebilme                  | Dörtgenler      | Dörtgenler      | İş – Sıcaklık  | Newton'un Hareket Yasaları       | Gazların Özellikleri             | Duyu Organları         | Eylem       | Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı                     | Nüfus              |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------|---|--------------------|
| KASIM<br>2. HAFTA  | 1. ARA TATİL               |                                    |                 |                 |                |                                  |                                  |                        |             |   |                    |
| KASIM<br>3. HAFTA  | Analitik geometri          | Faktöriyel                         | Dörtgenler      | Dörtgenler      | İş – Sıcaklık  | Newton'un Hareket Yasaları       | İdeal gaz yasası                 | Duyu Organları         | Eylem       | Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı                     | Nüfus              |
| KASIM<br>4. HAFTA  | Fonksiyonlarda uygulamalar | Asal sayılar                       | Dörtgenler      | Dörtgenler      | Elektrostatik  | Bir boyutta sabit ivmeli hareket | Gazlarda kinetik teori           | Destek Hareket Sistemi | Eylem       | Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı                     | Nüfus              |
| ARALIK<br>1. HAFTA | Fonksiyonlarda uygulamalar | Obeb - Okek                        | Dörtgenler      | Dörtgenler      | Elektrostatik  | Bir boyutta sabit ivmeli hareket | Gaz karışımı                     | Destek Hareket Sistemi | Eylem       | Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı                     | Yerleşme           |
| ARALIK<br>2. HAFTA | Fonksiyonlarda uygulamalar | Obeb – Okek                        | Dörtgenler      | Dörtgenler      | Elektrik Akımı | Atışlar                          | Gerçek gazlar                    | Destek Hareket Sistemi | Eylem       | Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı                     | Yerleşme           |
| ARALIK<br>3. HAFTA | Parabol                    | Rasyonel sayılar                   | Dörtgenler      | Dörtgenler      | Elektrik Akımı | Atışlar                          | Çözücü – çözünen etkileşimler    | Destek Hareket Sistemi | Ses Bilgisi | Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914) | Yerleşme           |
| ARALIK<br>4. HAFTA | Parabol                    | Üslü ifadeler                      | Dörtgenler      | Dörtgenler      | Elektrik Akımı | Atışlar                          | Derişim bilimleri                | Sindirim Sistemi       | Ses Bilgisi | Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914) | Ekonomik faaliyet  |
| OCAK<br>1. HAFTA   | Parabol                    | Üslü ifadeler                      | Dörtgenler      | Dörtgenler      | Manyetizma     | Enerji                           | Koligatif özellikler             | Sindirim Sistemi       | Ses Bilgisi | Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914) | Ekonomik faaliyet  |
| OCAK<br>2. HAFTA   | Dönüşümler                 | Kökлю ifadeler                     | Çember ve Daire | Çember ve Daire | Basınç         | Enerji                           | Çözünürlük                       | Sindirim Sistemi       | Yazım       | Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914) | Ekonomik faaliyet  |
| OCAK<br>3. HAFTA   | Dönüşümler                 | Kökлю ifadeler                     | Çember ve Daire | Çember ve Daire | Basınç         | İtme momentu m                   | Çözünürlük e etki eden faktörler | Dolaşım Sistemi        | Yazım       | Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914) | Türkiye'de ekonomi |
| OCAK<br>4. HAFTA   | Dönüşümler                 | 1. dereceden denklem ve eşitsizlik | Çember ve Daire | Çember ve Daire | Basınç         | İtme momentu m                   | Tepkimeler de ısı değişimi       | Dolaşım Sistemi        | Yazım       | Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914) | Türkiye'de ekonomi |

**11. Sınıf Deneme Sınav Takvimi**

- Ayda 2 defa (2 haftada bir) pazar günleri saat 10.15'te deneme sınavı yapılır.

| <b>11. SINIF DENEME SINAV TAKVİMİ</b> |                    |               |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|
| 1                                     | HAZİRAN 2. HAFTA   | 1. TYT DENEME |
| 2                                     | EYLÜL<br>1. HAFTA  | 1. KTS DENEME |
| 3                                     | EYLÜL<br>3. HAFTA  | PROBLEMLER    |
| 4                                     | EKİM<br>1. HAFTA   | 2. TYT DENEME |
| 5                                     | EKİM<br>3. HAFTA   | 2. KTS DENEME |
| 6                                     | KASIM<br>1. HAFTA  | 3. TYT DENEME |
| 7                                     | KASIM<br>3. HAFTA  | 3. KTS DENEME |
| 8                                     | ARALIK<br>1. HAFTA | 4. TYT DENEME |
| 9                                     | ARALIK<br>3. HAFTA | 4. KTS DENEME |
| 10                                    | OCAK<br>1. HAFTA   | 5. TYT DENEME |
| 11                                    | OCAK<br>2. HAFTA   | 5. KTS DENEME |
| 12                                    | ŞUBAT<br>1. HAFTA  | 6. TYT DENEME |
| 13                                    | ŞUBAT<br>3. HAFTA  | 6. KTS DENEME |
| 14                                    | MART<br>1. HAFTA   | 7. TYT DENEME |
| 15                                    | MART<br>3. HAFTA   | 7. KTS DENEME |
| 16                                    | NİSAN<br>1. HAFTA  | 8. TYT DENEME |
| 17                                    | NİSAN<br>3. HAFTA  | 8. KTS DENEME |
| 18                                    | MAYIS<br>1. HAFTA  | 9. TYT DENEME |
| 19                                    | MAYIS<br>3. HAFTA  | 9. KTS DENEME |

| <b>YIL İÇİNDE UYGULANAN TÜRKİYE GENELİ SINAVLAR</b> |   |
|---|---|
| <b>ÖZDEBİR TÜRKİYE GENELİ</b>                       |   |
| ÖZDEBİR TYT   | 4 |
| ÖZDEBİR KTS   | 4 |
| <b>TÖDER TÜRKİYE GENELİ</b>                         |   |
| TÖDER TYT   | 2 |
| TÖDER KTS   | 2 |