



TÜRK EĞİTİM DERNEĞİ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BİLİM İNSANI YETİŞTİRME PROGRAMI(BİYP) SINAVI
BAŞVURU KILAVUZU

ANKARA-2025

Sınav Adı : Bilim İnsanı Yetiştirme Programı (BİYP) Sınavı

Sınavın Amacı : Okullarımızın **2025-2026** öğretim yılında BİYP 9.sınıfında okuyacak mevcut ve aday öğrenciler belirlemek.

Sınav Tarihi:

➤ **Bilim İnsanı Yetiştirme Programı (BİYP) Sınavı: 17 Mayıs 2025 Cumartesi**

Sınav Saati:

Sınıf seviyelerine göre sınav süresi ve sınav başlama saatleri aşağıdaki tabloda belirtildiği gibidir.

Sınıf Düzeyi (2024-2025 Öğretim Yılında Okuduğu Sınıf)	Soru Sayısı	Sınav Süresi	Sınav Başlama Saati	Sınav Bitiş Saati
8. Sınıf	100 Soru	120 dakika	10.00	12.00

Sınav Soru Türleri ve Sayıları:

Sınav kitapçığında bulunan dersler ve derslere ait soru dağılımları aşağıdaki tabloda belirtildiği gibidir.

Öğrencinin 2024-2025 Yılında Okuduğu Sınıf Seviyesi	Dersler/Soru Sayısı					
	Türkçe	Sosyal Bilgiler	Matematik	Fen Bilimleri	Toplam Soru Sayısı	Sınav Süresi
8. Sınıf	25 Soru	25 Soru	25 Soru	25 Soru	100 Soru	120 dk.

Sınav Kapsamı:

Sınav soruları 5, 6, 7. sınıfın tamamı ve 8. sınıfın mart ayına kadar olan konularını kapsar. Sınavda öğretim programlarında belirlenen kazanımlar esas alınarak öğrencinin; okuduğunu anlama, yorumlama, sonuç çıkarma, problem çözme, analiz yapma, eleştirel düşünme, bilimsel süreç ve benzeri becerilerini ölçecek nitelikte sorular yer alacaktır.

Sınav Başvurusu:

Sınav başvuru işlemleri TED Okulu müdürlükleri tarafından yürütülecektir. Aday öğrenciler başvuru şartları ile daha detaylı bilgilere, başvuru yapmak istedikleri TED Okulu ile iletişime geçerek ulaşabilecektir.

Sınav Yeri ve Uygulaması:

Sınav belirtilen tarihte başvuru yapılan TED Okulu binalarında gerçekleştirilecektir.

- Sınav günü, kimlik kontrolleri ve salona yerleştirmenin zamanında yapılabilmesi için öğrencilerin sınav saatinden yarım saat önce okul binasında hazır olmaları gerekmektedir.
- Sınava gelirken yanlarında; çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazlarla, depolama kayıt ve veri aktarma cihazları, data bank sözlük, hesap makinesi, kâğıt, kitap, defter, not defteri vb. dokümanlar, pergel, açıölçer, cetvel vb. araç bulunan öğrenciler sınav binasına alınmayacaktır.
- Sınav başladıktan sonra ilk 15 dakika içinde gelen öğrenciler sınava alınacaktır. Bu öğrencilere ek süre verilmeyecektir.
- Öğrenciler, sınavın ilk 30 dakikası ve son 15 dakikası bitmeden sınav salonundan çıkamayacaklardır.
- Salon gözetmenleri öğrencilere, soru kitapçıklarını ve cevap kâğıtlarını kontrol ederek dağıtacaktır. Eksik sayfa veya baskı hatası varsa kitapçığı/cevap kâğıdı değiştirilecektir.
- Öğrenciler, soru kitapçığı ve cevap kâğıdı üzerindeki işaretlemeleri siyah kurşun kalemle yapacaktır.
- Sınav bitiminde soru kitapçığı öğrencilere **kesinlikle verilmeyecektir.**
- Öğrenciler, sınavın bitiminde soru kitapçığı ile cevap kâğıdını salon gözetmenine teslim edecek ve salon öğrenci yoklama listesini imzalayacaktır.
- Sınavdan sonra evraklar (sınav kitapçığı + optik form) TED Genel Merkezine kargo ile gönderilecektir.
- Sınav sonuçları TED Genel Merkezi tarafından değerlendirilecektir.
- Sınav sonuçlarının değerlendirme işlemi tamamlandığında okullarımız ile paylaşılacaktır.

Sınavın Değerlendirilmesi:

BİYP sınava katılacak olan öğrencilerin puanı, aşağıdaki işlem basamaklarına göre tek puan türünde hesaplanacaktır.

- Sınavın soruları 4 (dört) seçenektir.
- Sınav kitapçıkları A türündedir.
- Her öğrencinin her bir alt testine ait ham puanı, ilgili teste ait **doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının üçte biri çıkarılarak** bulunur.
- Sınavın dört (Türkçe, Sosyal Bilgiler, Matematik, Fen Bilimleri,) alt testinin en az birinden 5 net ve altı ham puanı (neti) olan öğrenciler için BİYP Sınav Puanı **hesaplanmayacaktır**.
- Tüm öğrencilerin ham puanları toplamı, sınava giren öğrenci sayısına bölünerek her bir testin ortalaması bulunur.
- Her bir alt testin standart sapması, ilgili alt testin ham puanları, ortalaması ve sınava giren öğrenci sayısı kullanılarak hesaplanır.
- Öğrencilerin her bir alt testine ait standart puanı (SP); o teste ait ortalama ve standart sapma kullanılarak tüm öğrencilerin ham puanlarının ortalamasını 50'ye, standart sapmasını 10'a getiren bir dönüştürme işlemi sonunda elde edilir.
- Her alt test için hesaplanan standart puanlar, aşağıda verilen katsayılar ile çarpılarak her bir alt testin ağırlıklı standart puanları bulunur.
- Testlerin ağırlıklı standart puanları toplanarak, Toplam Ağırlıklı Standart Puan (TASP) bulunur.
- Hesaplanan Toplam Ağırlıklı Standart Puan, kendi içinde en küçüğü 100 ve en büyüğü 500 olan bir puan dağılımına dönüştürülecektir.
- Değerlendirme sırasında Merkez Sınav Kurulu kararı veya yargı mercileri tarafından iptaline karar verilen sorular değerlendirme dışı bırakılarak geçerli soruların puan değerinin yeniden hesaplanması suretiyle puanlama yapılacaktır.
 - Standart puan ve toplam ağırlıklı standart puan hesaplama formülü aşağıda verilmiştir.

HPX_i : Öğrencinin X_i Testi Ham Puanı

Standart Puan (SP) ve Ağırlıklı Standart Puan (ASP) Hesaplaması:

$$SPX_i = 10 \times \left(\frac{HPX_i - OrtX_i}{SsX_i} \right) + 50$$

SPX_i : X_i Testinden Alınacak Standart Puan

$OrtX_i$: X_i Testinin Ham Puan Ortalaması

SsX_i : X_i Testinin Standart Sapması

$$ASPX_i = SPX_i \times AkX_i$$

$ASPX_i$: X_i Testi Ağırlıklı Standart Puanı

AkX_i : X_i Testi Ağırlık Katsayısı

- Ağırlıklı Standart Puan Hesaplanırken Kullanılacak Ağırlık Katsayıları

Alt Testler	Ağırlık Katsayıları
Türkçe	1
Matematik	1,3
Fen Bilimleri	1
Sosyal Bilgiler	0,7

- Öğrencilerin Toplam Ağırlıklı Standart Puan (TASP) Hesaplaması

$$TASP = ASPTürkçe + ASPMat + ASPFen + ASPSosyal + ASPİngilizce$$

TASP: Toplam Ağırlıklı Standart Puan

ASPTürkçe: Türkçe Testi Ağırlıklı Standart Puanı

ASPMat: Matematik Testi Ağırlıklı Standart Puanı

ASPFen: Fen Bilimleri Testi Ağırlıklı Standart Puanı

ASPSosyal: Sosyal Bilimler Testi Ağırlıklı Standart Puanı

ASPİngilizce: İngilizce Testi Ağırlıklı Standart Puanı

- Hesaplanan Toplam Ağırlıklı Standart Puan, kendi içinde en küçüğü 100 ve en büyüğü 500 olan bir puan dağılımına dönüştürülecektir. Bu puanların bulunmasında aşağıdaki formül uygulanacaktır.

$$MSP = 100 + \frac{400 \times (TASP - \text{En Küçük TASP})}{\text{En Büyük TASP} - \text{En Küçük TASP}}$$

En Küçük TASP: Hiçbir testi ikili ya da toplu kopya nedeniyle iptal edilmeyen öğrenciler içindeki En Küçük TASP

En Büyük TASP: Tüm Öğrenciler İçindeki En Büyük TASP

Sınav İtirazları:

Öğrenciler sınav sonuçlarına ilişkin itirazlarını, sonuçların duyurulmasından itibaren en geç 5 (beş) iş günü içerisinde Okul Yönetimlerine yazılı olarak yapabilecektir. İtirazlara yönelik tüm sonuçlar TED Genel Merkezi Ölçme ve Değerlendirme Müdürlüğü tarafından değerlendirilecek ve öğrenci/velilere bildirilecektir.