
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

Web & Oyun: <https://tahta.akilliuslu.com/>

Ders: Hayat Bilgisi

Sınıf Seviyesi: 2. Sınıf

Konu: Bilim İnsanları

Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____

Puan: [] / 100

YÖNERGE: İnsanlığa hizmet etmiş Türk ve dünya bilim insanlarının buluşlarını ve katkılarını öğreniniz.

[BÖLÜM 1: ÖRNEK DURUM ANALİZLERİ VE BİLİMSEL BULUŞLAR]

1. Durum: Prof. Dr. Aziz Sancar hücrelerin hasar gören DNA'larını nasıl onardığını buldu.

Soru: Bu çalışmasıyla hangi büyük ödülü kazanmıştır?

Cevap: Nobel Kimya Ödülü'nü kazanmıştır.

2. Durum: Karanlık odaları aydınlatmak için binlerce deney yaparak elektrik ampulünü geliştiren kimdir?

Soru: Mucidin adı nedir?

Cevap: Thomas Edison'dur.

3. Durum: Ağaçtan düşen elmayı gözlemleyerek evrendeki yer çekimi kanununu keşfeden bilim insanı kimdir?

Soru: Adı nedir?

Cevap: Isaac Newton'dur.

[BÖLÜM 2: DOĞRU MU, YANLIŞ MI? (D / Y)]

[] 1. Cahit Arf, matematiğe yaptığı katkılar ve "Arf Değişmezi" ile tanınan Türk bilim insanıdır.

[] 2. Alexander Graham Bell telefonu icat ederek sesin tellerle iletilmesini sağlamıştır.

[] 3. Bilim insanları ilk denemelerinde başarısız olunca çalışmayı hemen bırakırlar.

[] 4. Ali Kuşçu ve Piri Reis gök bilimi ve haritacılık alanında önemli eserler bırakmıştır.

[BÖLÜM 3: BİLİM İNSANI VE KATKISI EŞLEŞTİRME]

A. Aziz Sancar

()

1. Telefonun icadı ve iletişim.

B. Graham Bell

()

2. DNA onarımı araştırmaları (Nobel Kimya Ödülü)

C. Cahit Arf

()

3. Denizcilik ve tarihi Dünya Haritası.

D. Piri Reis

()

4. Matematik teorileri ve Arf Değişmezi.

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: 10 TL'lik banknotumuzun arka yüzünde resmi bulunan ünlü Türk matematik dehası kimdir?

A) Cahit Arf

B) Thomas Edison

C) Oktay Sinanoğlu

Soru 2: Bilim insanlarının en önemli ortak kişisel özelliği hangisidir?

A) Tembel ve aceleci olmak

B) Meraklı, araştırmacı ve sabırlı olmak

C)

Çabuk pes etmek

CEVAP ANAHTARI: Bölüm 1: 1-Nobel Kimya Ödülü, 2-Thomas Edison, 3-Isaac Newton | Bölüm 2: 1-D, 2-D, 3-Y, 4-D | Bölüm 3: A-2, B-1, C-4, D-3 | Test: 1-A, 2-B
Öğretmen / Veli İmzası: _____
Tüm eğitsel oyunlar ve çalışma yaprakları: <https://tahta.akilliuslu.com/>
