
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

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

Ders: Zeka Oyunları Sınıf Seviyesi: 1 - 4. Sınıf

Konu: Renk Dizisi Hafıza Tarih: ____ / ____ / 202__

Öğrenci Adı Soyadı: _____ Puan: [] / 100

YÖNERGE: Sıralı renk dizilerini dikkatle inceleyiniz, hafıza zincirlerini zihninizde canlandırarak soruları yanıtlayınız.

[BÖLÜM 1: SIRALI RENK DİZİLERİNİ ZİHİNDE TUTMA]

[DİZİ 1: Kırmızı -> Mavi -> Sarı -> Yeşil]

- 2. sırada hangi renk yanmıştır? -> (.....)

- Son sırada hangi renk yanmıştır? -> (.....)

[DİZİ 2: Mavi -> Yeşil -> Mavi -> Kırmızı -> Sarı]

- Dizide toplam kaç renk adımı bulunmaktadır? -> (..... renk adımı)

- 3. sıradaki renk hangisidir? -> (.....)

[DİZİ 3: Kırmızı -> Sarı -> Yeşil -> Kırmızı -> Mavi -> Yeşil]

- Kırmızı rengi kaçinci sıralarda yer almaktadır? -> (..... ve sıralarda)

[BÖLÜM 2: TERS SIRALAMA VE ÇALIŞMA BELLEĞİ EGZERSİZİ]

Kural: Verilen renk dizisini SONDAN BAŞA DOĞRU yazınız:

1. [Mavi, Sarı, Kırmızı] -> Tersten: (.....)

2. [Yeşil, Kırmızı, Mavi, Sarı] -> Tersten: (.....)

3. Renklerin baş harflerini kodlayarak (K, M, S, Y) hatırlama yönteminin faydası nedir? -> (Çalışma belleğindeki yükü hafifletir)

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: "Kırmızı - Mavi - Sarı" dizisi bittikten sonra öğrenci hangi sırayla basmalıdır?

A) Sarı - Mavi - Kırmızı B) Kırmızı - Mavi - Sarı C) Mavi - Kırmızı - Sarı
D) Kırmızı - Sarı - Mavi

Soru 2: Simon tarzı sıralı hafıza oyunlarında her başarılı turun ardından ne gerçekleşir?

A) Diziye bir yeni renk adımı eklenir B) Dizi tamamen sıfırlanır C) Oyun hemen biter
D) Renk sayısı azalır

Soru 3: Görsel ve işitsel sıralı belleğimizi zinde tutmak için en etkili çalışma hangisidir?

A) Bilgiyi ritim ve öbeklerle gruplamak B) Dikkati dağıtmak C) Sadece son adımı hatırlamak
D) Hiç tekrar yapmamak

CEVAP ANAHTARI: BÖLÜM 1: Dizi 1: Mavi, Yeşil | Dizi 2: 5 adım, Mavi | Dizi 3: 1 ve 4. sıralarda | BÖLÜM 2: 1-(Kırmızı, Sarı, Mavi), 2-(Sarı, Mavi, Kırmızı, Yeşil), 3-Bellek kapasitesini artırır | TEST: 1-B, 2-A, 3-A
Öğretmen / Veli İmzası: _____
Tüm eğitsel oyunlar ve çalışma yaprakları: <https://tahta.akilliuslu.com/>
