

2. SINIF MATEMATİK ÇALIŞMA KAĞIDI

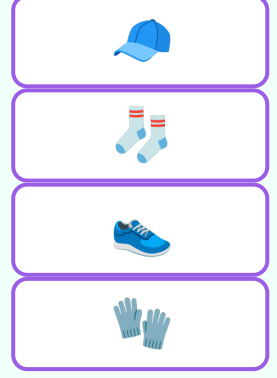
GEOMETRİDE SİMETRİ VE EŞLİK DÜNYASI

Adı Soyadı:

Sınıf / No: /

Etkinlik 1: Karışık Verilen Eş Nesneleri Eşleştirelim

Sol ve sağ sütunda **karışık düzende** verilen eş nesneleri dikkatlice inceleyelim. Aynı olanları çizgilerle eşleştirelim.



Etkinlik 2: Kerem ile Ela'nın Simetri Çizgisi Keşfi

Karakterlerimizin konuşmalarını dikkatlice okuyalım ve simetri kuralını öğrenelim.

Kerem: "Ela, elindeki uğurböceği görselini tam ortadan ikiye katladım. Açtığımda oluşan katlama çizgisinin sağında ve solunda kalan parçaların birbirine tamamen benzediğini gördüm!"

Ela: "Evet Kerem! Kat çizgisinin her iki yanındaki şekiller birbirinin tam bir **yansımasıdır**. İşte nesneleri iki eş parçaya bölen bu sihirli çizgiye '**Simetri Çizgisi**' diyoruz."

Etkinlik 3: Simetrik Nesneleri Bulalım

Aşağıdaki görselleri inceleyelim. Ortadan ikiye katlandığında iki eş parça oluşturabilen (simetri çizgisi çizilebilen) varlıkların altındaki yuvarlağı kurşun kalemle dolduralım.



Kelebek



Araba



Ağaç



Eğri Vazo



Elma



Gönyeli Cetvel



Pencere



Yengeç



Etkinlik 4: Kırmızı Simetri Çizgimi Çiziyorum

Aşağıda verilen şekil, büyük harf ve nesneleri **tam iki eş parçaya ayırarak** şekilde dikey ya da yatay simetri çizgilerini kırmızı boya kalemimizle çizelim.

A	M	H
		Kare 

Etkinlik 5: Eksik Yarısını Çizerek Tamamlayalım (4 Görsel)

Kırmızı simetri çizgisinin solundaki şekillerin **tam simetrik (yansıyan)** eşini sağ taraftaki boş alana çizelim.

							
---	---	---	---	---	---	---	---

✓ Etkinlik 6: Doğru mu, Yanlış mı? Dikkatli İnceleyelim

Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğru olanların yanına (D), yanlış olanların yanına (Y) yazalım.

- | | |
|--|-----|
| 1. Bir şekli iki eş parçaya ayıran çizgiye katlama veya simetri çizgisi denir. | () |
| 2. Alfabemizdeki tüm büyük harfler tam ortadan ikiye katlandığında eş parça oluşturur. | () |
| 3. Simetrik nesnelerin sağındaki ve solundaki parçaları birbirinin tam yansımasıdır. | () |

🎯 Mini Simetri Testi (Kendimi Deniyorum)

Soruları dikkatlice okuyalım ve doğru seçeneği işaretleyelim.

Soru 1) İki eş parça oluşturan şekillere ne ad verilir? () Ölçülü () Eğri () **Simetrik**

Soru 2) Hangisine simetri çizgisi çizilemez? () B () O () **F**

Soru 3) Kelebeğin sağ ve sol kanadı: () Farklıdır () **Birbirinin simetriğidir**