

2. SINIF MATEMATİK ÇALIŞMA KAĞIDI

YER VE YÖN BULMA MATERYALİ

Adı Soyadı:

Sınıf / No: /

Etkinlik 1: Konum Belirleme Sözlüğü

Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları, verilen ipuçlarına göre kelime havuzundaki uygun ifadelerle dolduralım.

Kelime Havuzu: **altında** **üstünde** **arasında** **yüksekte** **alçakta** **uzakta** **yakında**

- a) Sınıf duvarındaki saat, panonun daha bir yerinde asılıdır.
b) Yazı tahtasının önündeki tebeşir kutusu, masanın tam duruyor.
c) Mert ile Sıla yan yana oturuyor. Çantaları ise ikisinin tam durmaktadır.
d) Bahçede oyun oynayan Ali okula çok iken, evine çok duruyor.
e) Yere düşen kurşun kalem, öğretmen kürsüsünün kalmıştır.
f) Gökyüzünde uçan uçurtma kuşlardan daha süzülüyordu.

Etkinlik 2: Sağ - Sol ve Yön Okları

Yön oklarını inceleyerek müzik sınıfındaki öğrencilerin ve nesnelerin yerlerini belirleyelim.

← Sol → Sağ ↑ Üst / Yukarı ↓ Alt / Aşağı

- Akvaryumun içindeki sevimli turuncu balık suyun yüzüyor.
- Akvaryumu temizlemek için kullanılan küçük kepçe ise akvaryumun duruyor.
- Kerem piyanonun tarafında durmuş şarkı söylüyor.
- Elif ise piyanonun tarafında keman çalıyor.
- Şarkı sözlerinin yazılı olduğu nota defteri piyanonun açık durmaktadır.
- Korodaki tüm çocuklar çalışma masasının toplanmış neşeyle şarkı söylüyorlar.

Etkinlik 3: Mahallemizin Krokisi

Arda'nın çizdiği mahalle krokisini dikkatlice inceleyelim ve soruları cevaplayalım.

 Okul	 Cami	 Çocuk Parkı
 Kütüphane	 Eda'nın Evi	 Arda'nın Evi
 Alya'nın Evi	 Fırın	 Market

- Okul binasının hemen tarafında cami yer almaktadır.
- Alya'nın evi ile mahalle marketinin tam sıcak ekmek çıkan fırın vardır.
- Eda'nın evinin hemen yukarısında binası görünmektedir.
- Çocuk parkının solunda Arda'nın evi, sağında ise bulunmaktadır.
- Arda okuldan çıkıp evine giderken kütüphane ile fırının arasından doğru yürür.

Etkinlik 4: Yiğit Bey'in Otel Yolculuğu

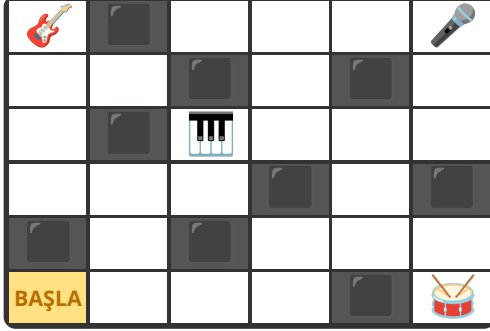
Yiğit Bey benzinlikten kalkıp otele ulaşmak istiyor. Harita adımlarındaki yön boşluklarını dolduralım.

 **Yol Tarifi Kılavuzu:** Noktalı yerlere "sağa", "sola", "yukarı", "aşağı" kelimelerinden uygun olanını yazalım.

- Yiğit Bey, benzinlikten yola çıktıktan sonra ilk olarak doğru ilerledi.
- İlk kavşaktan döndü ve düz bir şekilde doğru ilerledi.
- Büyük ağacın yanından tekrar döndü ve yol boyu doğru ilerledi.
- En sonunda tabelayı görüp döndüğünde güvenle konaklayacağı otele ulaştı.

Etkinlik 5: 6x6 Kareli Hücre Kodlama Oyunu

Başlangıç noktasından hareket ederek gri engellere (■) çarpmadan nesnelere ulaşalım. Yön oklarını çizerek kodlayalım.



Kodlama Kılavuzu:

- ↑ : 1 Kare Yukarı
- ↓ : 1 Kare Aşağı
- ← : 1 Kare Sola
- : 1 Kare Sağa

*Engellerin (■) üzerinden geçilemez!

a) Gitar (🎸) Ulaşma Kodu: Başlangıçtan itibaren sırasıyla hangi okları kullanmalıyız?

👉

b) Piyanoya (🎹) En Kısa Yoldan Ulaşma Kodu: Engellerin arasından nasıl geçmeliyiz?

👉

c) Davula (🥁) Ulaşma Kodu: En alt satırdan ilerlerken hangi adımları izleriz?

👉

d) Mikrofona (🎤) Ulaşma Kodu: En üst sağ köşeye güvenli ulaşım yolu nedir?

👉

Düşünelim - Tartışalım

Soru: Yiğit Bey'in elinde otele gitmek için kullanacağı bir harita veya yön krokisi olmasaydı, aradığı otelin yerini bulmak için hangi yöntemleri kullanabilirdi? Düşüncelerimizi aşağıya yazalım.

.....

.....