

# Teknolojiy le Güçlü Eğitim: Etkileşimli Diijital Dersler

Doç. Dr. Serkan

Düzgün



<https://linktr.ee/serkanduzgun>



İdeal Öğretmen  
Nasıl Olmalı?



# 21. YY Becerileri

## Öğrenme ve Yenilik Becerileri



Yaratıcılık ve Yenilik (İnovasyon)



Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme



İletişim ve İşbirliği

## Yaşam ve Kariyer Becerileri



Esneklik ve Uyum



Girişimcilik ve Kendini Yönetme



Sosyal ve Kültürlerarasılık



Üretkenlik ve Hesap Verebilirlik



Liderlik ve Sorumluluk

## Dijital Okuryazarlık Becerileri



Bilgi Okuryazarlığı



Medya Okuryazarlığı



BiT Okuryazarlığı



Yaratıcılık ve Yenilik (İnovasyon)



Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme



İletişim ve İşbirliği

## Öğrenme ve Yenilik Becerileri

---

# 21. YY Becerileri

## Öğrenme ve Yenilik Becerileri



Yaratıcılık ve Yenilik (İnovasyon)



Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme



İletişim ve İşbirliği

## Yaşam ve Kariyer Becerileri



Esneklik ve Uyum



Girişimcilik ve Kendini Yönetme



Sosyal ve Kültürlerarasılık



Üretkenlik ve Hesap Verebilirlik



Liderlik ve Sorumluluk

## Dijital Okuryazarlık Becerileri



Bilgi Okuryazarlığı



Medya Okuryazarlığı



BiT Okuryazarlığı



## Yaşam ve Kariyer Becerileri

---

# 21. YY Becerileri

## Öğrenme ve Yenilik Becerileri



Yaratıcılık ve Yenilik (İnovasyon)



Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme



İletişim ve İşbirliği

## Yaşam ve Kariyer Becerileri



Esneklik ve Uyum



Girişimcilik ve Kendini Yönetme



Sosyal ve Kültürlerarasılık



Üretkenlik ve Hesap Verebilirlik



Liderlik ve Sorumluluk

## Dijital Okuryazarlık Becerileri



Bilgi Okuryazarlığı

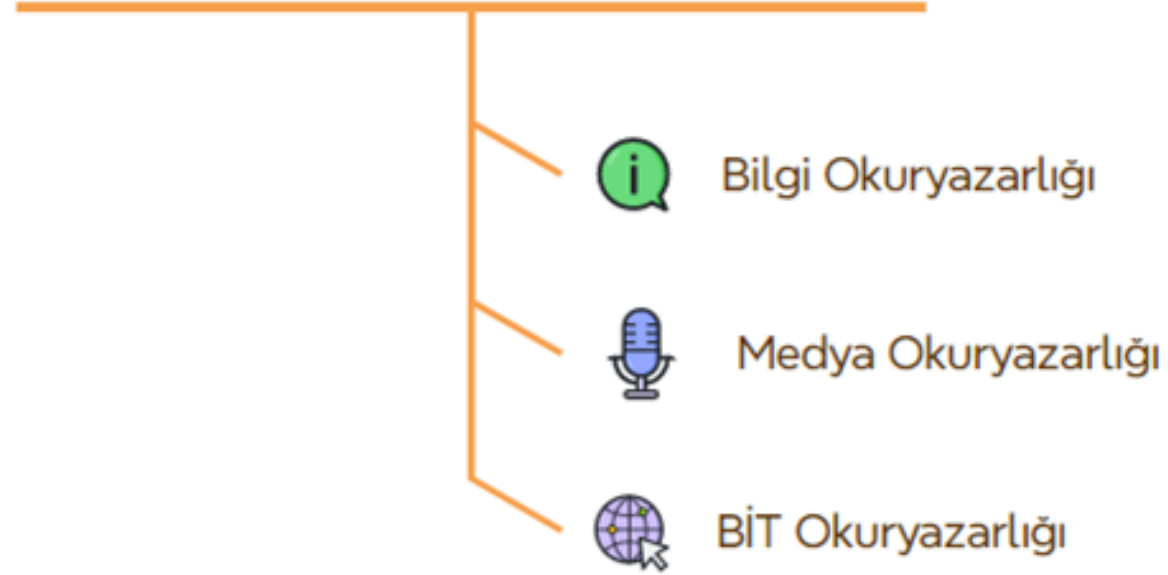


Medya Okuryazarlığı



BiT Okuryazarlığı

## Dijital Okuryazarlık Becerileri





# 21. YY Becerileri

## Öğrenme ve Yenilik Becerileri



Yaratıcılık ve Yenilik (İnovasyon)



Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme



İletişim ve İşbirliği

## Yaşam ve Kariyer Becerileri



Esneklik ve Uyum



Girişimcilik ve Kendini Yönetme



Sosyal ve Kültürlerarasılık



Üretkenlik ve Hesap Verebilirlik



Liderlik ve Sorumluluk

## Dijital Okuryazarlık Becerileri



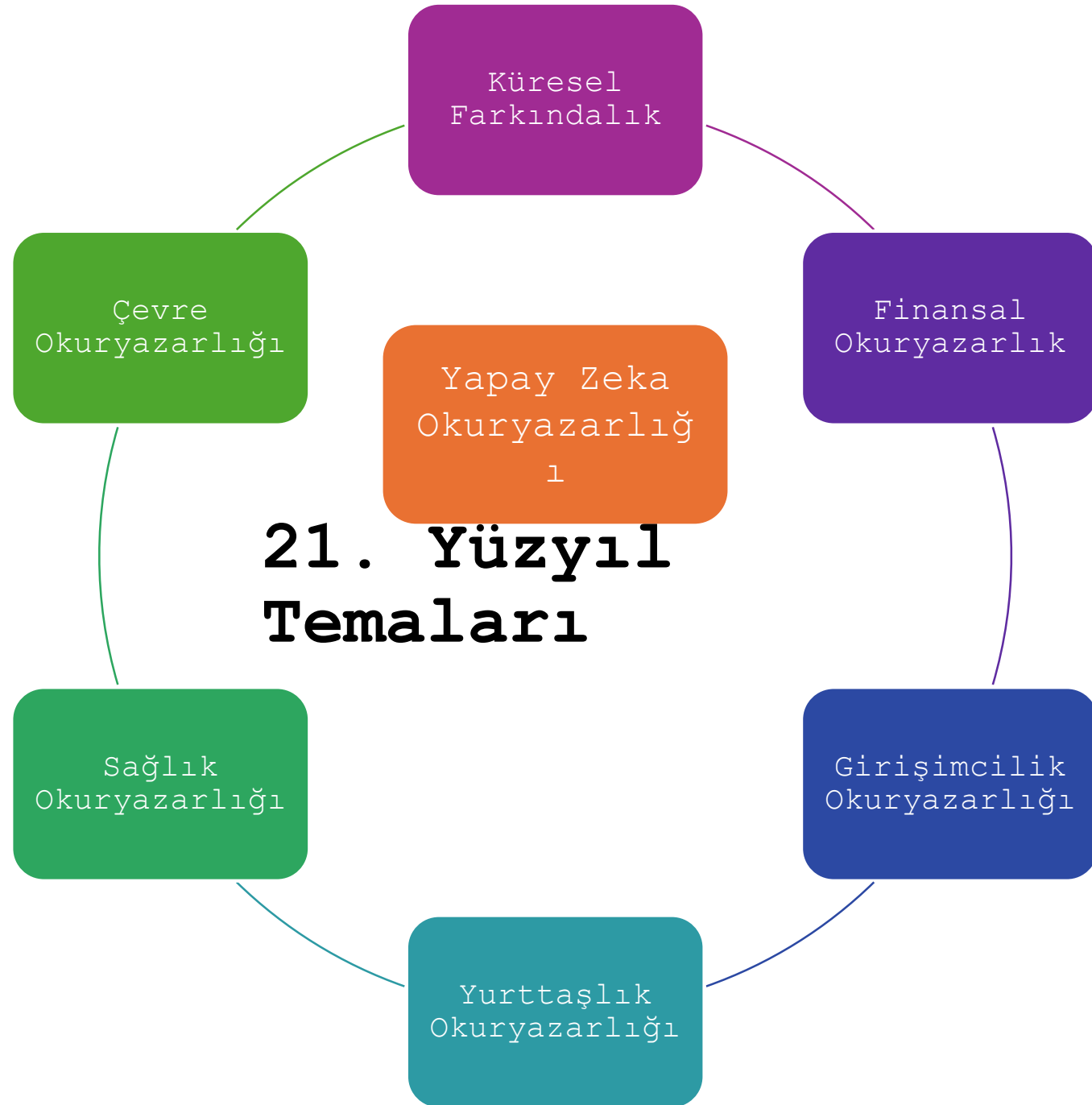
Bilgi Okuryazarlığı



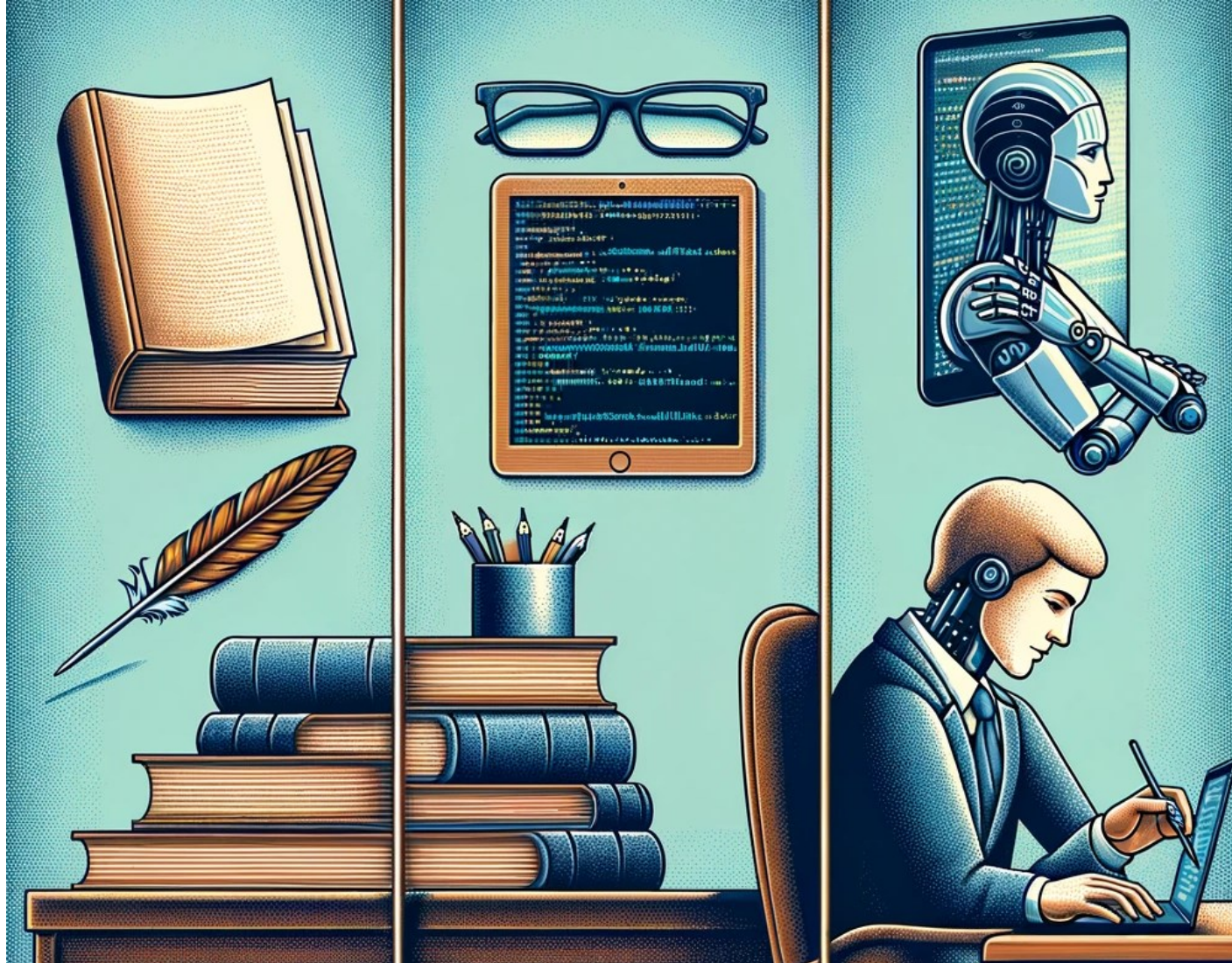
Medya Okuryazarlığı



BiT Okuryazarlığı



# Okuryazarlık







Etkileşimli Dijital Ders Nedir?

# Etkileşimli Dijital Derslerin Önemi Nedir?

Öğrenci  
Katılımını ve  
Motivasyonunu  
Artırma

21. Yüzyıl  
Becerilerinin  
Geliştirilmesi

Teknolojik  
Gelişmelere  
Uyum

Özelleştirilmiş  
Öğrenme  
Deneyimleri

Sosyal ve  
Duygusal  
Öğrenmenin  
Desteklenmesi

Küresel  
Bağlantılar ve  
İşbirlikleri

Eğitimde  
Eşitlik ve  
Erişilebilirlik

Öğrenci  
Merkezli  
Öğrenme

# Etkileşimli Derslerde Neler Yapılabilir?

1. Etkileşimli Simülasyonlar ve Oyunlar
2. Sosyal Medya ve Bloglar
3. Sanal Gerçeklik (VR) ve Artırılmış Gerçeklik (AR)
4. Tartışma Forumları ve Anketler
5. E-Portfolyolar ve Dijital Sunumlar
6. İşbirlikçi Çalışma Araçları



# Sınıf Öğretmenliğinde Yapay Zeka Destekli WEB 2.0 Uygulamaları: Yenilikçi Eğitime Yolculuk

Gazi Üniversitesi Sınıf Öğretmenliği 2. Sınıf Öğrencilerinin  
Uygulamaları

Danışman: Doç. Dr. Serkan DÜZGÜN

11 Ocak 2024  
Perşembe  
Saat: 12.00-14.00  
Yer: F Blok  
Konferans Salonu



 gazinesinfoğretmenligi  
sinifegitimtoplulugu@gmail.com







A1

GRUP ADI

	A	B	C	D	E	F	G
1	GRUP ADI	AD SOYAD	DERS	SINIF	ÜNİTE/KONU/TEMA	KAZANIMLAR	PANO BAĞLANTISI
2	ATAMA 5	Eray Çakır	Matematik	3. Sınıf	Geometrik Cisimler ve Şekiller	Küp, kare prizma, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, silindirin köşelerini, ayrıtlarını belirtir. Küp, kare prizma ve dikdörtgen prizmanın birbirleriyle ilişkileri ve şekillerin kenar sayılarına göre isimlendirildiklerini fark etme. Cetvel kullanarak kare, dikdörtgen ve üçgeni çizer; kare	<a href="https://padlet.com/learp...-cisimler-ve-ekiller-4-kazan...-zxfwmsoa2bgw295u">https://padlet.com/learp...-cisimler-ve-ekiller-4-kazan...-zxfwmsoa2bgw295u</a>
3		Durmuş Yılmaz					
4		Ceylan Enes Erdurmuş					
5		Zübeyr Gönültaş					
6		Abdullahan Begmuradov					
7		Berna Gülsüm Özkan					
8	İrem Nur Yıldırım						
9	Ezgi Canbaz						
10	Hüseyin Ali Aziti						
11	Yusuf Sancar						
12	Ahmet Yakut Fırat						
13	Berkay Yıldırım	Fen Bilimleri	4. Sınıf	Besinlerimiz	Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarım yapar. Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini açıklar. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir. Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkilerini açıklar.	<a href="https://padlet.com/duygu...erimiz-ok9qpanhohqaouc">https://padlet.com/duygu...erimiz-ok9qpanhohqaouc</a>	
14	Nimet Yiğit						
15	Elif Nur Aslan						
16	Mehmet Ali Bayoğlu						
17	Duygu Savran						
18	Sevde Demir	Fen Bilimleri	3.sınıf	Gezegenimizi Tanıyalım	Dünya'nın şeklinin küreye benzediğinin farkına varır.Dünya'nın şekli ile ilgili model hazırlar.Dünya'nın katmanlarını tanımlar. Dünya'nın yüzeyinde kara ve suların yer aldığını kavrar. Dünya'da etrafımızı saran bir hava katmanının bulunduğunu açıklar. Dünya üzerindeki kara ve suların kapladığı alanları modelleyer.	<a href="https://padlet.com/sevde...i-tan-yorum-hd4cb15jy7d">https://padlet.com/sevde...i-tan-yorum-hd4cb15jy7d</a>	
19	Leyla Nur Erdemir						
20	Ayşe Nur Demiral						
21	Ayşe Nur Varol						
22	Hasret Bitir						
23	Hacer Eksilmez	Hayat Bilgisi	3. Sınıf	Güvenli Hayat	HB.3.4.1. Trafik işaretleri ve işaret levhalarını tanıtır. HB.3.4.2. Trafikte kurallara uymanın gerekliliğine örnek verir. HB.3.4.3. Yakın çevresinde meydana gelebilecek kazaları önlemeye yönelik önlemleri açıklar. HB.3.4.4. Acil bir durum olduğunda ne yapacağını ve k	<a href="https://padlet.com/21051...hayat-nite-plan-mnub5bu">https://padlet.com/21051...hayat-nite-plan-mnub5bu</a>	
24	Beyza Eksilmez						
25	Hatice Şapaloğlu						

ATAMA  
5





100%

Normal m...

Times ...



12



2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

## SINIF EĞİTİMİNDE WEB 2.0 ARAÇ KULLANIMI

### HAZIRLAYANLAR (1.ŞUBE )

İREM ŞEKER	ZEHRA KARADAVUT	MERVE DALKILINÇ	MUSTAFA ŞİRİN	HÜSEYİN YILDIZ
22051012028	22051012026	22051012012	22051012023	22051012014

### ÖĞRETİM ELEMANI

DOÇ. DR. SERKAN DÜZGÜN

ANKARA

**GRUP ADI:** Yeni Başlayanlar

**GRUP LİDERİ:** Zehra KARADAVUT

#### 1. HAFTA YAPILANLAR:


- İletişim için WhatsApp grubu oluşturuldu.
- Ders ve kazanım seçmek için bireysel araştırmalar yapıldı.
- Zehra Karadavut tarafından stormboard uygulaması kullanılarak konu seçimi için tartışma tahtası oluşturuldu.



## 3. Sınıf / Geometrik Cisimler ve Şekiller / 4 Kazanım / 9 ders saati

### 1. Kazanım / M.3.2.1.1. :

2. BÖLÜM Geometrik Ürüntüler  
3. BÖLÜM Geometriye Temel Kavramlar  
4. BÖLÜM Uzamsal İlişkiler



drive.google.com

MEB DERS KİTABI.pdf

### BÖLÜM 1

### 3 ders saati

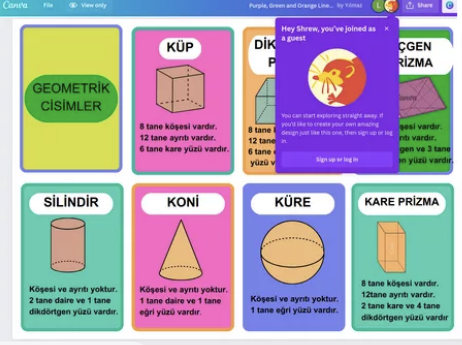
### Öğrenci Kazanımları/ Hedef ve Davranışlar

M.3.2.1.1. Küp, kare prizma, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, silindir, koni ve küre modellerinin yüzlerini, köşelerini, ayrıtlarını belirtir.

### Öğretme-Öğrenme

### 2. Kazanım / M.3.2.1.2.

Öğretmen elindeki nesnelere öğrencilere dağıtır ve incelemelerini ister. Bu arada canvadan hazırlanmış olduğu posteri açar ve öğrencilerin bu bilgiler ışığında nesnelere hangi geometrik cisimler olabileceğini tahmin etmelerini isteyip düşündürür.



canva.com

Purple, Green and Orange Lined  
Illustration Shapes Flashcard Kanvası

### 3. Kazanım / M.3.2.1.3 :

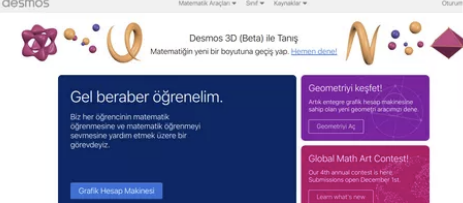
### DERİNLEŞTİRME

Öğretmen Etkileşimli tahtadan Mathigon sitesi ile çizimler gösterilir ve aktif katılım için öğrencilerden Desmos sitesi ile çizim yapması istenir.



tr.mathigon.org mathigon.org

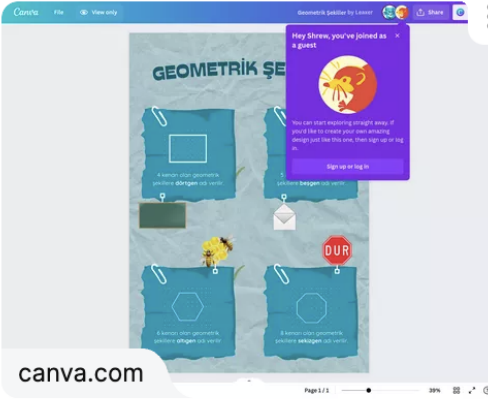
Mathigon – Matematiksel Oyun Alanı



desmos

Desmos Classroom'u Kullanıyor musunuz?  
Ask Anelli in bir canva.com Desmos Classroom, ücretsiz bir öğretim ve öğrenme platformudur.

### 4. Kazanım / M.3.2.1.4 :



canva.com

Geometrik Şekiller

### DEĞERLENDİRME

Öğretmen sınıfta gruplar oluşturur. Daha önce yanında getirdiği geometri tahtası ve lastikleri gruplara dağıtır ve öğrencilerin geometrik şekilleri yapmalarını ister. Ardından grupları, notlarla değerlendirir. Daha sonra Wordwall kullanarak geometrik şekillerle ilgili bir

Tekno Sınıf  
Kanalı



Serkan Düzgün  
Kanalı