



MATEMATİKSEL ZEKA



Artık Kanguru
Panellerinizde!

MATEMATİKSEL ZEKA PROJESİ

Matematikte Yeni Bir Macera Başlıyor!



Matematiksel Zeka Projesi,
matematiksel düşünme becerisini
ölçülebilir ve **gözlemlenebilir** bir
şekilde geliştirmeyi hedefler.



Matematiksel düşünme becerisi;

- Çocukların **okul ve akademik yaşamlarında** daha başarılı olmalarına yardımcı olur.
- **Problem çözme yeteneğini** geliştirir. Öğrenciler karşılarına çıkan zorlukları **analiz** etme, mantıklı çözüm yolları bulma ve sonuçları değerlendirme konusunda daha becerikli hale gelirler.
- Matematiksel düşünme, **eleştirel düşünmeyi** teşvik eder. Öğrenciler, verileri inceleme, sonuçları sorgulama ve mantıklı sonuçlara ulaşma yeteneklerini geliştirirler.
- Matematiksel düşünme becerileri, **sadece matematik derslerinde değil**, finans yönetimi, zaman yönetimi ve karar verme gibi birçok alanda gereklidir.
- Matematiksel düşünme becerileri, gelecekteki **iş ve kariyer fırsatlarını** artırabilir. Birçok meslek dalı, matematiksel yeteneklerin önemli olduğu işler sunar.



Matematiksel düşünmenin geliştirilebilmesi için belirli **alt becerilerin geliştirilmesi** önem taşımaktadır. Bu alt becerilerden bazıları **şunlardır**:

- Problem Çözme
- İlişkilendirme
- İletişim Kurma
- Matematiksel Model Kurabilme
- Akıl Yürütme

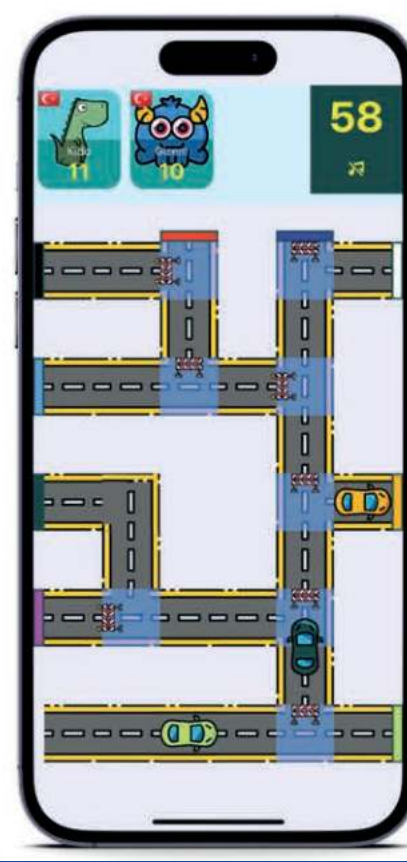


Matematiksel Zeka mobil uygulaması,
ilkokul ve **ortaokul** çocukları için
matematiksel düşünme becerilerini
geliştirmek üzere tasarlanmıştır.

Oyunlaştırılmış Öğrenme Deneyimi
Sürekli Değerlendirme
Sürekli İlerleme
Kişiyi Özel Programlar
Detaylı Raporlar



Oyunlaştırılmış Öğrenme Deneyimi
Uygulama, çocuklara dünyanın dört bir yanından **akranlarına karşı** multiplayer oyunlar oynama fırsatı sunar. Gerçek rakiplere karşı, **online rekabet** ortamı, çocukların matematik oyunları oynama motivasyonunu arttırarak, **uzun süreli**, **sürdürülebilir** ve **eğlenceli** bir oyun deneyimi sunmak üzere tasarlanmıştır.



Sürekli Değerlendirme

Matematiksel Zeka, barındırdığı **kazanım bazlı** oyunlarla, ilkokul ve ortaokul çocuklarının **okul matematik** konularına hakimiyetlerini sürekli olarak **ölçer**.



Sürekli İlerleme

Matematiksel düşünme becerisini geliştirebilmek için tasarlanmış pek çok **beceri bazlı** oyun ile, çocukların eğlenirken gelişimleri hedeflenmektedir.



Kişiyi Özel Programlar

Sürekli değerlendirme, sürekli ilerleme aşamalarından elde edilen veriler, özelleştirilmiş **yapay zeka** algoritmaları tarafından kullanılarak, zayıf yönleri geliştirmeye odaklanan **kişisel öğrenim haritalarına** dönüştürülür.



Detaylı Raporlar

Uygulama, öğrencinin ilerlemesini **ayrıntılı raporlar** halinde sunar. Detaylı ve periyodik raporlar, **velilerin** ve **öğretmenlerin**, öğrencinin matematiksel gelişimini yakından takip etmelerine yardımcı olurlar.

