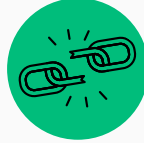


# SWOT ANALIZI



## STRENGTHS:

- Eğitici İçerik: Matematik becerilerini geliştiren bir oyun olması çocuklara eğlenirken öğrenme fırsatı sunar.
- Teknolojiye Uyum: Artırılmış Gerçeklik (AR) teknolojisi, çocukların ilgisini çekmekte oldukça etkilidir ve projeyi daha yenilikçi kılar.
- Kolay Kullanım: Basit bir kullanıcı arayüzü ile çocukların rahatlıkla kullanabileceği bir uygulama geliştirme potansiyeli vardır.
- Uygulama Çeşitliliği: Farklı yaş gruplarına hitap ederek, matematik seviyelerine göre soruları çeşitlendirebilir.



## WEAKNESSES:

- Teknik Karmaşıklık: AR teknolojisi geliştirme açısından zorluklar içerebilir ve uygulamanın karmaşıklığını artırabilir.
- Platform Uyumluluğu: AR özelliklerinin tüm cihazlarda aynı kalitede çalışması zor olabilir, bu da erişilebilirliği kısıtlayabilir.
- Matematiksel İçeriğin Sınırlılığı: 2 ile 100 arasındaki kare-küp eşleşmelerinin sınırlı olması, oyunun tekrar eden içerik nedeniyle kısa sürede monotonlaşmasına yol açabilir.
- AR Öğrenme Eğrisi: Kullanıcıların AR kullanımına alışmaları zaman alabilir, bu da kullanıcı deneyimini etkileyebilir.



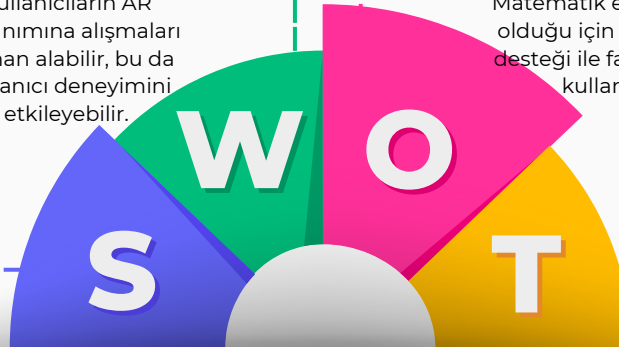
## OPPORTUNITIES:

- Eğitimde Dijitalleşme: Okulların dijital eğitim araçlarına yönelmesi, bu tür eğitici uygulamalar için geniş bir pazar yaratır.
- Artan AR Popülerliği: AR teknolojisinin giderek yaygınlaşması ve çocukların bu teknolojiye ilgisinin artması uygulamanın benimsenmesini kolaylaştırabilir.
- Potansiyel Yatırım ve Destek: Eğitim ve teknoloji projelerine verilen hibeler veya destekler, projeyi geliştirme sürecinde yardımcı olabilir.
- Global Pazar Fırsatı: Matematik evrensel bir dil olduğu için uygulama dil desteği ile farklı ülkelerde kullanılabilir.



## THREATS:

- Yüksek Rekabet: Eğitim oyunları ve AR uygulamaları alanında çok sayıda rakip uygulama bulunmakta, bu da öne çıkmayı zorlaştırabilir.
- Teknolojik Gereksinimler: AR uygulamaları, özellikle eski veya düşük performanslı cihazlarda teknik sorunlara yol açabilir ve kullanıcı kaybına neden olabilir.
- Erişim Zorlukları: İnternetsiz çalışma kapasitesi sınırlı olabilir ve bu da kullanım oranlarını etkileyebilir.
- Kullanıcı Güvenliği ve Gizlilik: Çocuklara yönelik uygulamalarda veri güvenliği ve gizlilik oldukça önemli. Gerekli güvenlik önlemlerinin eksikliği yasal zorluklara yol açabilir.



## KAREKÜP AR Uygulaması

