



ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM FAKÜLTESİ

**Matematik Öğrenme Güçlüğü/
Diskalkuli Materyali**

ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMELİĞİ

CEYDA KABAK

Prof. Dr. Macid Ayhan MELEKOĞLU

Matematikteki Tüm Tozlar Kalksın

Materyal İsmi: Sihirli Bez

Kullanılacak araç-gereçler: Bez, ceviz, fındık, top

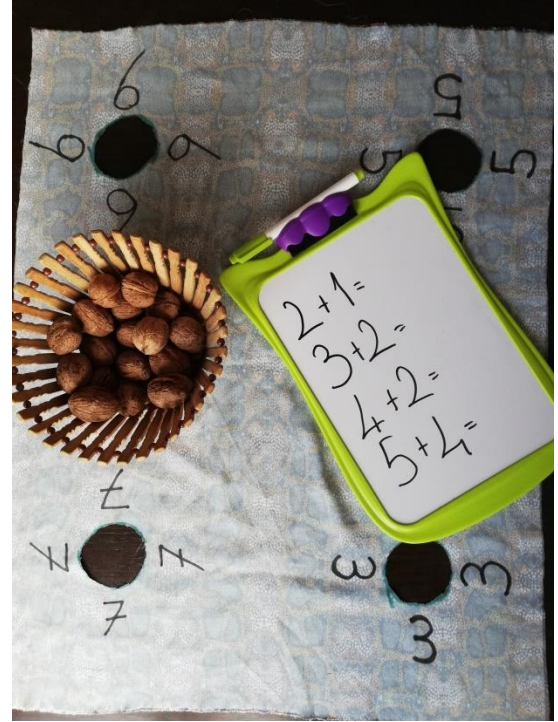
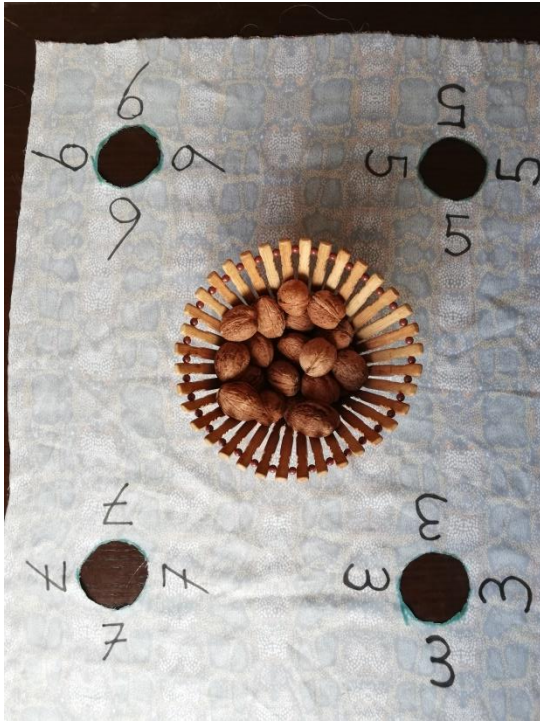
Hangi yetersizlik türüne yönelik: Matematik güçlüğü/ diskalkuli

Öğrenci kazanımları:

- ✚ Eğlenceli şekilde rakamları öğrenir.
- ✚ Gerçek nesnelere çalıştığı için öğrenmesi daha kolay olur.
- ✚ Toplama işlemi daha rahat ve kolay öğrenir.
- ✚ Oyunlaştırarak öğrenildiği için dikkat süreleri daha uzun olabilir.

Yaş grubu: Matematik güçlüğü yaşayan her yaş grubu ile oynanabilir.

Materyal Resimler:



Materyal Tanıtımı: Bir bezin köşelerine delikler açılır. Deliklerin etrafına da rakamlar yazılır. Öğrenci bezin ortasına deliklerin yanında yazılan sayı kadar ceviz koyar. Ardından deliklerden geçirmeye çalışır. Tüm rakamlarla bu şekilde çalışıldıktan sonra toplama işlemine geçilir. Öğretmen öğrenciye toplama işlemindeki ilk rakamı gösterir ardından rakam kadar bezin ortasına ceviz koymasını ister. Öğretmen ikinci rakamı gösterir aynı şekilde ikinci rakam kadar bezin ortasına ceviz koymasını ister. Öğretmen en son koyduğu cevizlerini toplamasını isteyerek toplama işlemi yaptırır. Öğretmenin seçtiği işlemler bitene kadar bu şekilde çalışılır.