



# Sayılarla Oynayalım

Sayılarla oynamaya, işlem yapmaya hazır mısınız?  
Sizin için bir oyun hazırladık.



## Oyunun Kuralları


- En az iki oyuncuyla oynanır. İsteyenler tek başlarına da oynayabilirler. Her oyuncu taşı (düğme, ataç vb.) başlangıç kutusuna yerleştirir.
- Sayı kartları ve işlem kartları iki ayrı torbaya yerleştirilir. Oyuna, ilk olarak en büyük sayı kartını çeken başlar.
- Sırası gelen oyuncu, torbadan 3 sayı ve 2 işlem kartı çeker.
- Oyuncu, çektiği sayı ve işlemleri kullanarak başlangıç noktasının alt, üst ya da çaprazındaki sayılardan birini elde etmeye ve o sayının bulunduğu kutuya taşı ilerletmeye çalışır.
- İşlem kartları arasında yer alan "+" ya da "-" işareti, isteğe göre toplama ya da çıkarma yapılabileceğini belirtir.
- Oyunun amacı, başlangıç kutusundan, "0" yazılı kutuların yanındaki sayı kutularından birine en kısa sürede ulaşmaktır.
- Çekilen tüm sayı ve işlem kartlarının kullanılması zorunlu değildir. Ancak her sayı ve işlem yalnızca bir kez kullanılır.

- İşlem yaparken parantezden de yararlanılabilir. Unutmayın; parantez, önce hangi işlemin yapılacağını belirten önemli bir simgedir. Diyelim ki 1, 4, 5 sayılarını ve x, - işaretlerini çektiniz. Şöyle bir işlem yapabilirsiniz:  $(5 - 1) \times 4 = 4 \times 4 = 16$ . Ya da  $5 - (1 \times 4) = 5 - 4 = 1$  işleminde olduğu gibi yalnızca parantezin yerini değiştirerek de farklı bir sonuca ulaşabilirsiniz.
- Oyuncu, yaptığı işlemleri bir kâğıda yazar ve diğer oyunculara gösterir. Yaptığı işlem doğruysa taşı bulduğu sayının olduğu kutuya yerleştirir. Bulduğu sonuç yanlışsa oyuncu olduğu yerde kalır ve bir tur bekler.
- Çekilen sayı ve işlem kartları torbalara her seferinde yeniden konur.
- Oyuncu, çektiği sayı ve işlem kartlarıyla, taşının bulunduğu kutunun çevresindeki kutulardan birine ulaşamıyorsa, bir tur bekler.

**Meltem Ceylan Alibeyoğlu**  
mceylan@darussafaka.k12.tr  
Çizimler: Bengi Gençler

Kaynaklar  
<http://www.dr-mikes-math-games-for-kids.com/math-board-game.html>  
<http://www.dr-mikes-math-games-for-kids.com/support-files/math-board-game.pdf>



0	69	70	71	72	73	74	75	0		
	41	42	43	44	45	46	47			
96	68	40	17	18	19	20	21	22	48	76
95	67	39	16	1	2	3	4	23	49	77
94	66	38	15	Başlangıç			5	24	50	78
93	65	37	14				6	25	51	79
92	64	36	13				7	26	52	80
91	63	35	12	11	10	9	8	27	53	81
90	62	34	33	32	31	30	29	28	54	82
0	61	60	59	58	57	56	55	0		
	89	88	87	86	85	84	83			

Sayı ve işlem kartlarını keserek sayfadan çıkarabilirsiniz.



+	+	-	-	x	x	÷	+	ya da	-
---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----