

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

5. Dünya Sudoku Şampiyonası'nda ülkemizi temsil edecek Türk Sudoku Takımı seçmelerinin son aşaması olan final **9 - 10 Ocak 2010** tarihlerinde **İstanbul Bilgi Üniversitesi Dolapdere Kampüsü**'nde yapılacaktır. Birinci günün sonunda toplam puanda en yüksek puanı alan 12 kişi ertesi gün yapılacak olan finallerde yarışmaya hak kazanacaktır.

## 9 Ocak 2010 - Cumartesi Yarışma Programı

09:00 - 09:20	Kayıt
09:30 - 09:40	1. Bölüm - Hız Testi
09:45 - 10:25	2. Bölüm - Kolay Klasik
10:30 - 10:50	3. Bölüm - Sudoku Adaları
11:00 - 11:40	4. Bölüm - Türev
11:50 - 12:20	5. Bölüm - Zincir
12:20 - 13:10	Ara
13:10 - 13:30	6. Bölüm - Rekor
13:35 - 14:15	7. Bölüm - Zor Klasik
14:20 - 14:35	8. Bölüm - Ardışık(sız) Sudoku
14:50 - 15:30	9. Bölüm - Türev
15:40 - 16:00	10. Bölüm - Mekanik

## Zaman Bonusu:

8. Bölüm hariç tüm bölümlerde zaman bonusu kuralı uygulanmaktadır. Tüm doğru olarak çözüp kağıdını erken teslim eden kişiler, erken teslim ettikleri her dakika için **4** puan alacaklardır. Küsüratlı dakikalar yukarı yuvarlanır. Örneğin sürenin dolmasın 3:23 kala kağıdını teslim eden bir kişi 16 puan alır.

## Finaller:

Finaller ile ilgili açıklamalar ilk günün sonunda finalistlere yapılacaktır.

## Yarışma öncesi:

- Final masrafları ile ilgili herhangi bir sponsor bulunmadığından yarışmacılar yol, konaklama v.b. her türlü masraflarını kendileri karşılayacaklardır.

## Yarışma günü:

- Yarışma öncesinde kayıt olunması zorunludur, kayıt sırasında kimlik kontrolü yapılacaktır. Kayıt işlemi için erken gelmesi önemle rica olunur.
- Sınava geç gelenlere ek süre verilmeyecektir, bu kişiler yalnızca yarışmanın kalan süresini kullanacaklardır.
- Salon başkanı yarışmacıların oturacakları yerleri değiştirme hakkına ve sınavı iptal etme yetkisine sahiptir.
- Yarışma sırasında kalem, kağıt ve silgi dışında malzeme kullanmak yasaktır. İlave kağıt verilmeyecektir.
- Yarışma sırasında cep telefonu veya herhangi bir iletişim aracı kullanmak yasaktır. Sınava girişte bu tarz cihazların kapatılması önemle rica olunur.
- Sınav süresince yarışmacıların soru sormaları yasaktır.
- Sorulardan puan alınabilmesi için sorunun tamamının doğru çözülmesi gerekmektedir.

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 1. Bölüm - Hız Testi ( 36 Puan)

### Mini Sudoku x 18

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 2x3'lük bölgede 1'den 6'ya rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

3					
		1	5		
	4			3	
	6			2	
		2	3		
					6

3	5	6	1	4	2
4	2	1	5	6	3
2	4	5	6	3	1
1	6	3	4	2	5
6	1	2	3	5	4
5	3	4	2	1	6

## 2. Bölüm - Kolay Klasik ( 150 Puan)

### Kolay Klasik Sudoku x 20

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

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

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

## 3. Bölüm - Sudoku Adaları ( 75 Puan)

### Sudoku Adaları x 4

Adaların içindeki boş hücreleri, her satırda ve sütunda 1'den 4'e (sorularda 5'e veya 6'ya) rakamlar bir kez yer alacak şekilde doldurun. Kalın çizgiler ile belirlenmiş adalarda her sayıdan tam olarak iki tane yer almalıdır.

		4					
			2				
1							4
							2
3							
1							
			3				

2	3	4	1				
4			3	2			1
1					3		2
					1	4	3
3	2	1	4				
						1	
1					4	2	
							3
					2	3	4

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 4. Bölüm - Türev (150 Puan)

### 1. Tek-Çift Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Gri hücrelerde çift sayılar yer almalıdır.

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

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

### 2. Oklu Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Yuvarlak içindeki sayılar, buldukları yuvarlaklardan çıkan okun üzerinden geçtiği sayıların toplamını vermektedir.

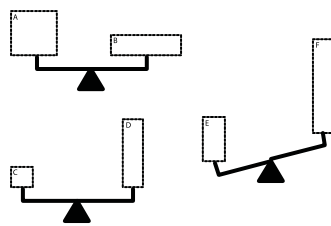
7	3			4	2			
5	6			7		9		
			6					
1	8			9	7			
4	7			5	8			

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

### 3. Terazi Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 2x3'lük bölgede 1'den 6'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Bazı bölgeler işaretlenmiş ve eşit kollu terazide tartıldıklarında ortaya çıkan neticeler terazilerde gösterilmiştir. İşaretli bölgelerin çerçeve ağırlıkları ve kefelerin ağırlıkları ihmal edilmiştir.

	F	2			D
E			A	1	
		5			
		3			
2	C		B		



1	F	4	2	5	6	B	3
E	5	3	6	A	1	4	2
6	2	5	4	3	1		
3	1	4	6	2	5		
4	5	3	2	1	6		
2	C	6	1	B	3	5	4

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 4. Sudokunun S'si x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her bölgede 1'den 9'a (örnekte 1'den 6'ya) rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Bazı hücrelerde ipucu olarak harfler yer almaktadır. Bu hücrelere koyduğunuz rakamın yazılışında bu harf yer almalıdır.

1 - BİR
2 - İKİ
3 - ÜÇ
4 - DÖRT
5 - BEŞ
6 - ALTI

I	B	R	T	E	
Ş				Ü	
	Ç				I
I	B	R	T	E	

I	2	B	R	4	T	E	5	3
	6	5	3	2	1		4	
Ş	5	4	2	1	Ü	3	6	
	1	Ç	6	5	4	I	2	
	4	6	5	3	2	1		
3	I	2	B	R	4	T	E	5

## 5. Kendoku x 2

Her satırda ve sütunda 1'den 9'a tüm rakamlar birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Belirtilmiş her bölgenin köşesindeki sayı, o bölgenin içindeki tüm rakamların, gösterilen matematiksel işaretle hesaplanmış sonucunu vermektedir.

8+			3/	35x		3/		48x
20+				27x	5-			
64x		4-	4-		12x	35x		15+
						26+		
126x	1-		9+	32x			4-	
					2/	18+		2-
20+			17+					
		1-					27x	
	2-		3/	3/		32x		

8+	1	4	3	9	7	5	6	2	8
20+	8	5	4	3	9	7	2	6	1
64x	4	3	9	8	1	2	5	7	6
	2	8	5	4	3	6	9	1	7
126x	3	7	6	1	4	9	8	5	2
	7	6	1	2	8	4	3	9	5
20+	9	1	2	5	6	8	7	4	3
	6	2	8	7	5	1	4	3	9
	5	9	7	6	2	3	1	8	4

## 5. Bölüm - Zincir (100 Puan)

Bu bölümdeki 5 soru birbirlerine harflerle bağlıdır. Farklı sorularda aynı harflerle işaretlenmiş kutulara aynı rakamlar gelmelidir. Bir sorudan puan alınabilmesi için bulunan çözümün tüm çözümün bir parçası olması gerekir.

### 1. Klasik Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

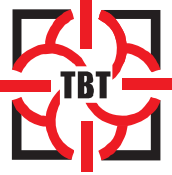
		1						
		2	5			1		
	6			2	8		7	3
		6	7		9		5	
		7				6		
	9		2	5	8			
4	1		8	3			6	
		3			4	9		
						7		

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

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI!



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 2. Köşegenli Sudoku

Her satırda, her sütunda, iki ana köşegende ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

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

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

## 3. Toplamlı Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3'lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Noktalı çizgilerle belirlenmiş alanlardaki sayıların toplamı sol üst köşelerinde verilmiştir ve bu alanlardaki sayılar birbirinden farklı olmalıdır.

				4				
	7							
			3					
						2		
			5					

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

## 4. Bölgesel Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

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

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

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 5. Ardışık Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Tüm ardışık komşuların arasında daire vardır.

1								

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

## 6. Bölüm - Rekor ( 70 Puan )

Bu bölümde amaç birer adet Kolay-Orta-Zor-Çok Zor Klasik Sudoku soruları ile eski rekoru kırıp Türkiye Rekoru'nu elde etmektir. Her seviyede yalnızca ilk 9 kişi puan alacaktır.

### Klasik Sudoku x 4

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

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

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

## 7. Bölüm - Zor Klasik ( 150 Puan )

### Zor Klasik Sudoku x 12

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

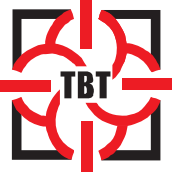
7		8		3		5		1
	4							3
		2		7		4		
			9	3				
				6				
			2	5				
		4		2		3		
	9						6	
8		5		1		9		7

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

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI!



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 8. Bölüm - Ardışık(sız) Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Aşağıdaki formüle göre hesaplanan puanınızı yükseltmeye çalışın.

**Formül:** ( $\text{<ardışık çift sayısı>} - 33$ )<sup>2</sup>

**Not:** Bu sorudan puan alabilmeniz için, Sudoku'yu doğru bir şekilde çözmüş olmanız gerekmektedir.

**Örnek Çözüm:** Örnekte 39 ardışık rakam çiftinin bulunduğu 36 puan değerinde bir çözüm verilmiştir.

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

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

## 9. Bölüm - Türev ( 150 Puan )

### 1. Büyük-Küçük Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Diyagramdaki hücrelerde yer alan rakamlar arasındaki büyük-küçük ilişkilerini gösteren işaretler verilmiştir.

<	<	<	<	<	<	<	<	<
>	>	>	>	>	>	>	>	>
8	>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>

2	<	6	<	7	1	<	3	<	9	8	>	5	>	4
1	<	9	>	3	5	>	4	<	8	7	>	6	>	2
8	>	5	>	4	6	<	7	>	2	3	<	9	>	1
9	>	3	<	8	2	>	1	<	5	6	>	4	<	7
6	>	2	>	1	7	<	9	>	4	5	>	3	<	8
4	<	7	>	5	3	<	8	>	6	2	>	1	<	9
5	>	1	<	9	8	>	2	<	3	4	<	7	>	6
7	<	8	>	6	4	<	5	>	1	9	>	2	<	3
3	<	4	>	2	9	>	6	<	7	1	<	8	>	5

### 2. Sıkışık Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Çizgi ile ayrılan hücrelere iki rakam koymanız gerekmektedir. İki rakam koyulan hücrelerde küçük rakam her zaman üsttedir.

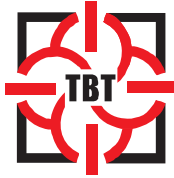
7					1
	4	5		7	
	6				9
	3				4
			7	4	5
	5				8

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

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 3. Termometre Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 9'a rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Termometrelerde yer alan rakamlar, termometrenin başından (yuvarlak kısım) sonuna doğru artmalıdır.

	3							7
	1							2

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

## 4. ABC Kadar Kolay Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her 3x3 lük bölgede 1'den 6'ya rakamlar ve A, B, C harfleri bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Diyagramın dışındaki harfler o satır veya sütunda karşılaşıcağınız ilk harfi göstermektedir.

	A							
1	2	3	4	5	A			
			2			B		
	6			3		C		
		1				C		
5	4		3	2		B		
		2						
	5			2				
C		2				B		
2	3	4	5	6		C		
	B				A			

	A								
1	C	2	B	3	A	4	6	5	A
3	4	5	1	6	2	A	C	B	B
B	6	A	4	C	5	2	3	1	C
A	2	B	3	1	4	6	5	C	C
5	1	4	C	A	6	3	B	2	B
6	3	C	5	2	B	1	A	4	
4	5	1	6	B	3	C	2	A	
C	C	A	6	2	5	1	B	4	B
2	B	3	A	4	C	5	1	6	C
	B				A				

## 5. Kelimeli Sudoku x 2

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle çevrili her bölgede kelimelerde yer alan dokuz(örnekte altı) harf birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Listede verilen kelimeler, diyagramda yatay, düşey veya çaprazdan okunabilmelidir. Kelimeler tersten de okunabilir.

SUDOKU  
ADAK  
KOKU

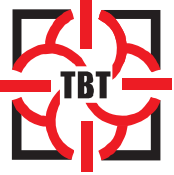
					O
	U		S		
	K				
				D	
		U		K	
A					

S	D	A	K	U	O
K	U	O	S	A	D
O	K	D	U	S	A
U	A	S	O	D	K
D	O	U	A	K	S
A	S	K	D	O	U

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53

# 5. Türkiye Sudoku Şampiyonası - 2010 Final

## 10. Bölüm - Mekanik( 75 Puan)

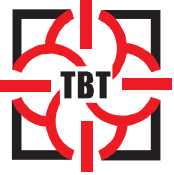
İki yüzü de sudoku parçaları ile dolu kağıdı belirtilen çizgiler üzerinden katlayarak geçerli bir 8x8 lik sudoku çözümü elde edin. Örnek bir 8x8 lik soru aşağıda verilmiştir.

2	3	4	5	1	7	8	6
6	7	1	8	5	2	4	3
4	8	6	7	2	1	3	5
5	1	3	2	4	6	7	8
1	2	5	3	7	8	6	4
7	6	8	4	3	5	2	1
8	4	2	1	6	3	5	7
3	5	7	6	8	4	1	2

akıl  
oyunları  
mantık&matematik  
oyunlaridergisi

SUDOKU  
VE ÖTESİ

KARALAI!



TÜRK BEYİN TAKIMI



TÜRK SUDOKU TAKIMI

WORLD PUZZLE FEDERATION  
Türkiye Temsilcisi

Caferağa Mah.  
Arayıcıbaşı Sok.  
No: 15/3 34710  
Kadıköy - İstanbul  
Tel: 0216 450 30 55  
Fax: 0246 450 30 53