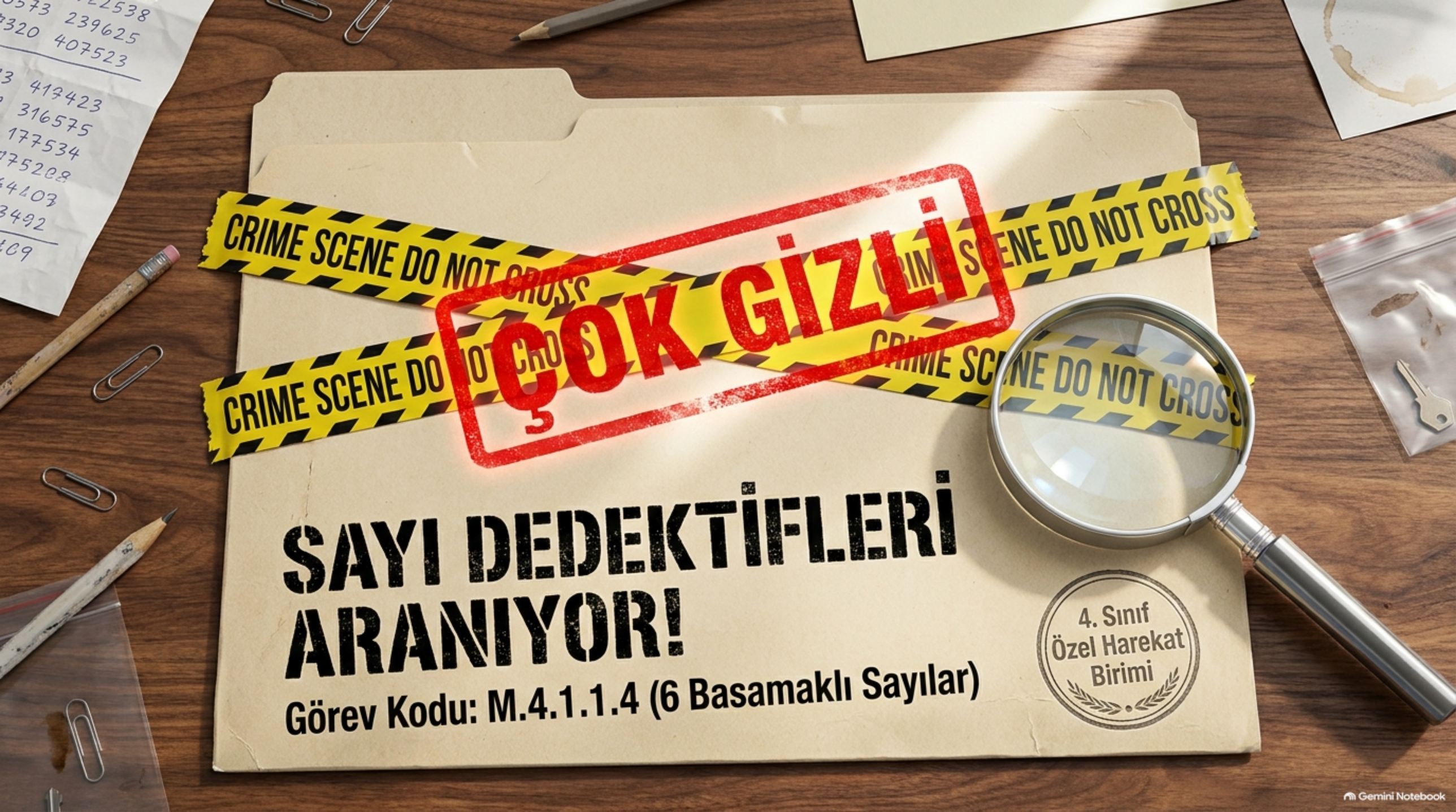
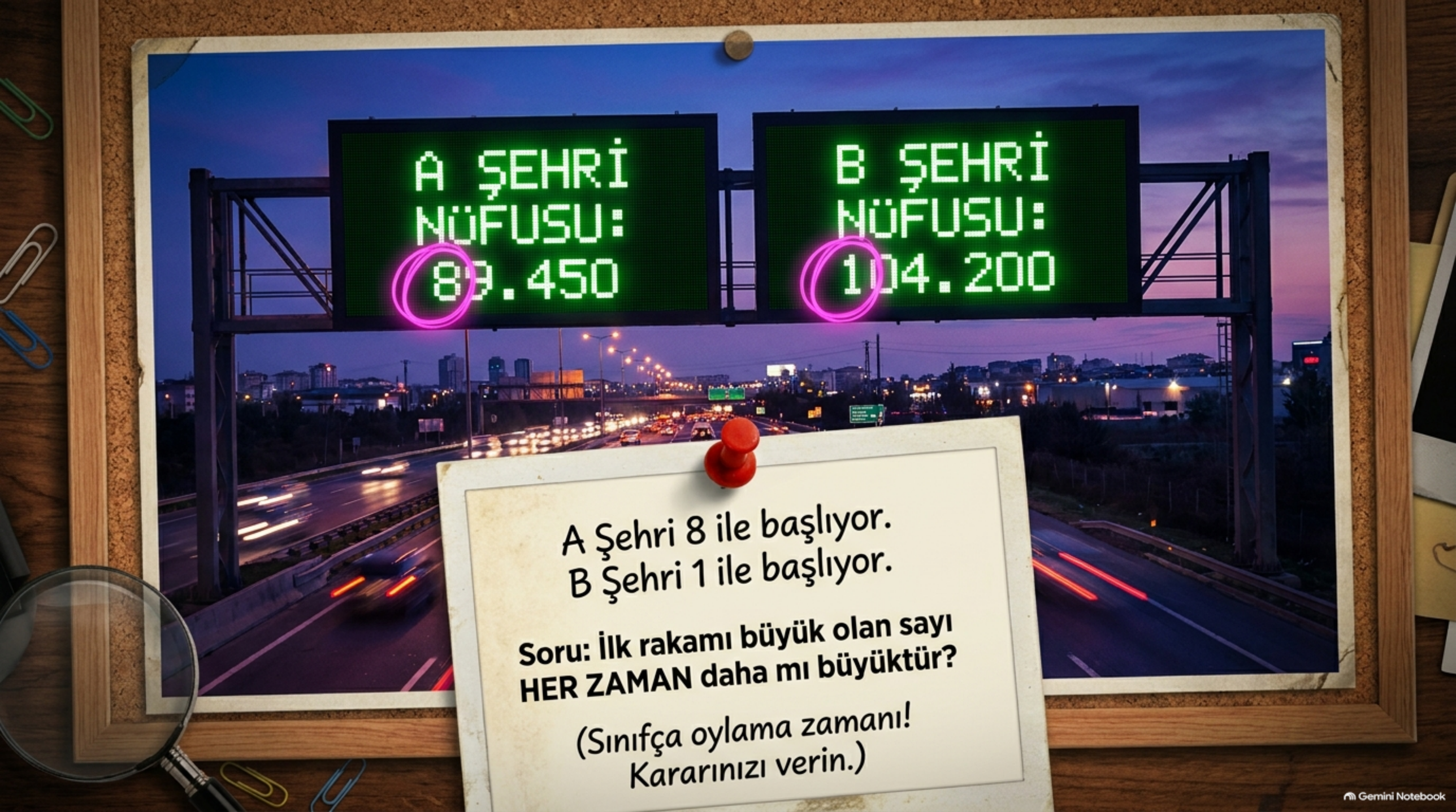

CRIME SCENE DO NOT CROSS
ÇOK GİZLİ
SAYI DEDEKTİFLERİ ARANIYOR!
Görev Kodu: M.4.1.1.4 (6 Basamaklı Sayılar)
4. Sınıf Özel Harekat Birimi



A Şehri 8 ile başlıyor.
B Şehri 1 ile başlıyor.

Soru: İlk rakamı büyük olan sayı HER ZAMAN daha mı büyüktür?

(Sınıfça oylama zamanı!
Kararınızı verin.)

Gemini Notebook

GÖREV KABUL EDİLDİ

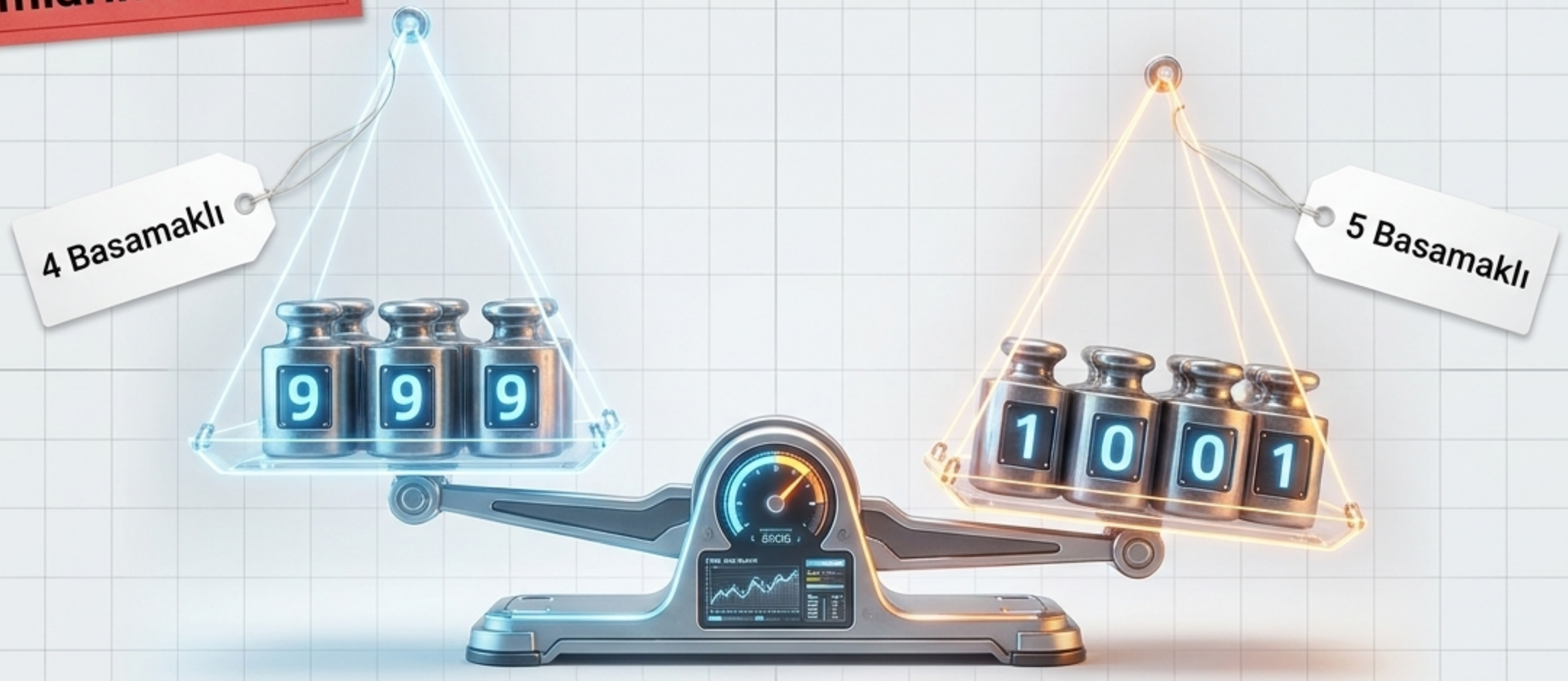


Hoş geldiniz Sayı Dedektifleri!
İlk rakama bakıp aldanmak en büyük dedektif tuzaklarından biridir.

Bugünkü Görevimiz: En büyük ve karmaşık sayıları bile hiç hata yapmadan dizebilmek için 2 Altın Kuralı çözmek!

Gemini Notebook

Dosya 1: Rakamların Savaşı



9, 1’den büyüktür... ama kazanan kim?

Gemini Notebook

ALTIN KURAL 1: Basamak Sayısı Üstünlüğü

Basamak sayısı fazla olan sayı, HER ZAMAN daha büyüktür!

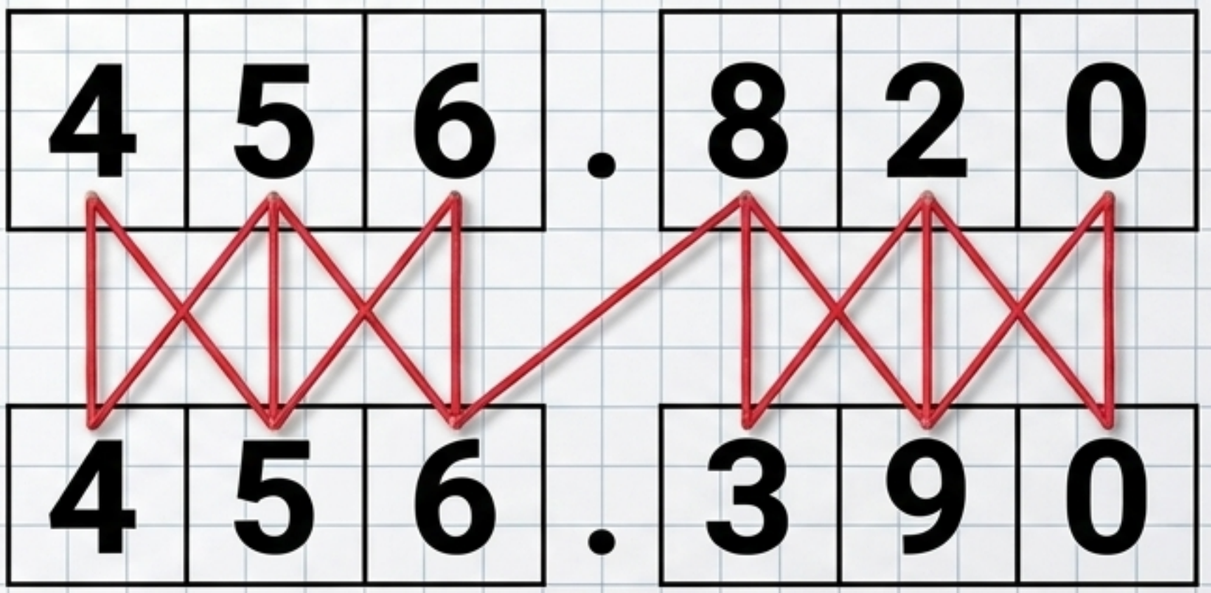
İlk rakamına bakmaya gerek bile yoktur.

10.001 > 9.999



Gemini Notebook

Dosya 2: Eşitlik Çıkmazı

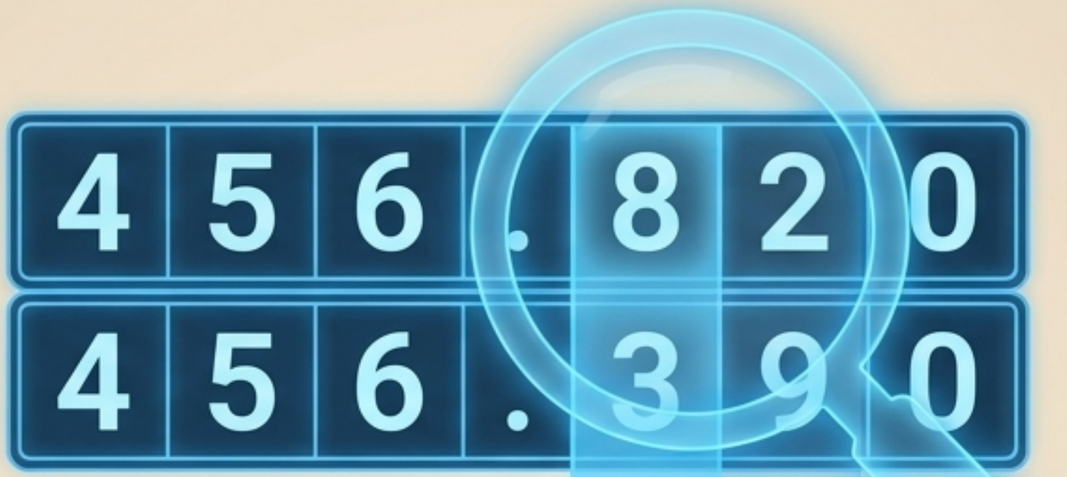


Peki ya iki şüpheli de 6 basamaklıysa?

Altın Kural 1 burada işe yaramaz. Yeni bir taktiğe ihtiyacımız var.

Gemini Notebook

Adım Adım Tarama İşlemi



1 **4 = 4** — Geç

2 **5 = 5** — Geç

3 **6 = 6** — Geç

4 **8 ve 3** — DUR!

Farklı rakamı bulduğumuz an karar verilir: 8, 3'ten büyüktür!

456.820 > 456.390

Gemini Notebook

ALTIN KURAL 2: Soldan Sağa Tarama

Basamak sayıları eşitse, karşılaştırmaya en soldan başla!

Farklı rakamın görüldüğü ilk basamakta büyük rakama sahip sayı, daha büyüktür.

Gemini Notebook

Dedektifin Karar Ağacı



Bu şemayı kullanarak dünyadaki tüm sayıları sadece 2 saniyede karşılaştırabilirsiniz!

Gemini Notebook

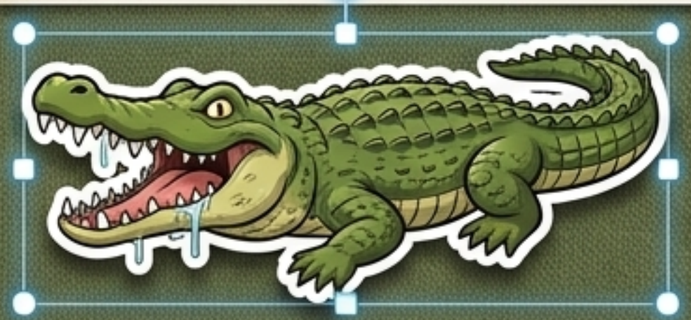
Saha Görevi 1: Timsahın Karnını Doyur!

Aç timsah her zaman BÜYÜK sayıyı yer.
< veya > sembollerini yerleştirin.

38.450 ☐ 38.540

702.100 ☐ 98.990

650.004 ☐ 650.040



Gemini Notebook

Saha Görevi 2: Vagon Dizmece

Sayıları küçükten büyüğe (<) doğru vagonlara yükleyin!



Gemini Notebook

Görev Başarılı!

Sayıları küçükten büyüğe (<) doğru vagonlara yükleyin!



89.950 < 90.000 < 234.050 < 234.100

Gemini Notebook

Dedektif Tuzakları (Tehlikeli Bölge)

$$47.A60 > 47.580$$

Yukarıdaki ifadeye göre "A" yerine yazılabilecek **EN KÜÇÜK** rakam kaçtır?

İpucu

On binler ve binler basamağı aynı (47). Yüzler basamağını taramaya başla!

Takım Görevi: Kasa Şifresini Oluştur

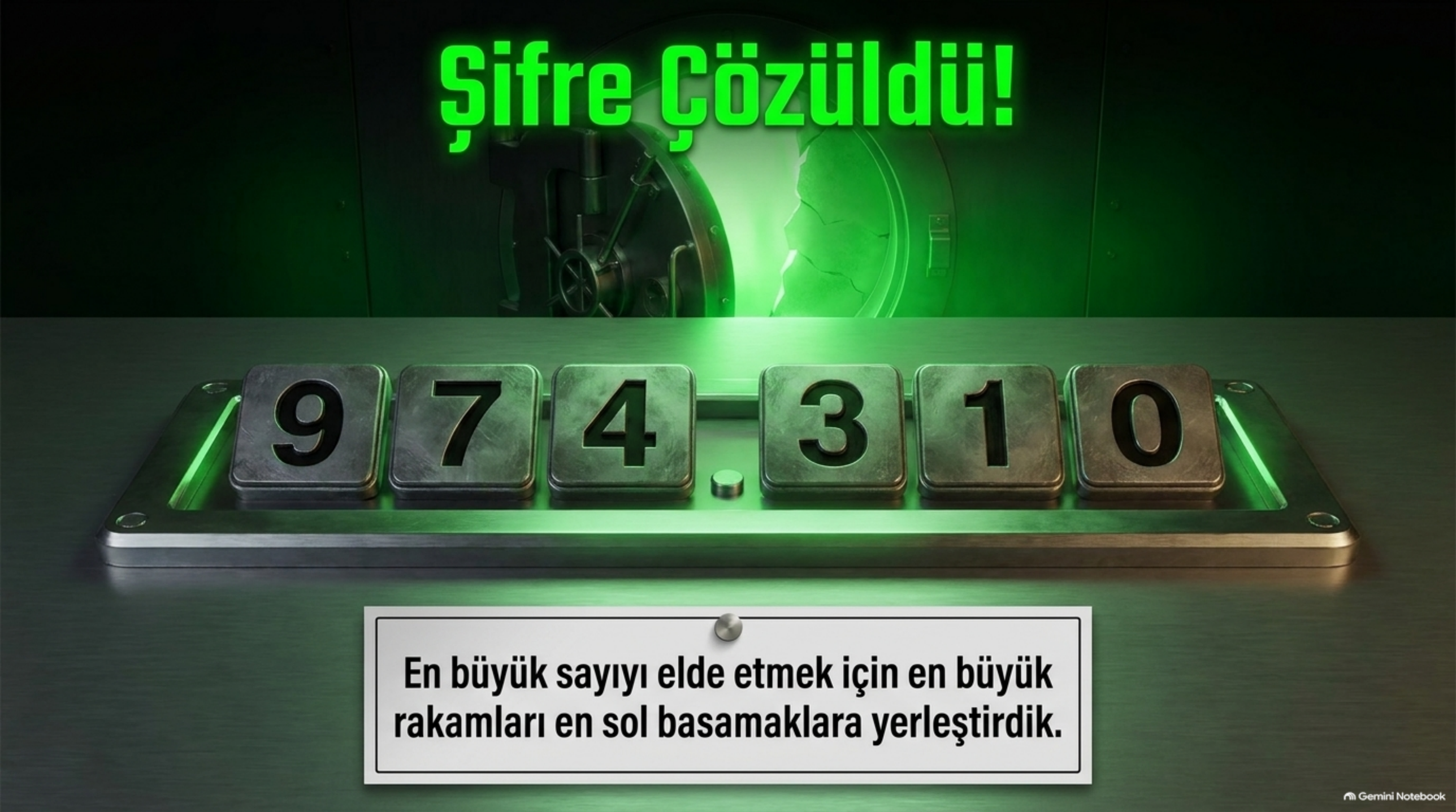
Dedektif arkadaşınızla eşleşin! Bu 6 rakamı sadece birer kez kullanacaksınız.



GÖREV 1: Yazılabilecek EN BÜYÜK 6 basamaklı sayıyı inşa edin.

Gemini Notebook

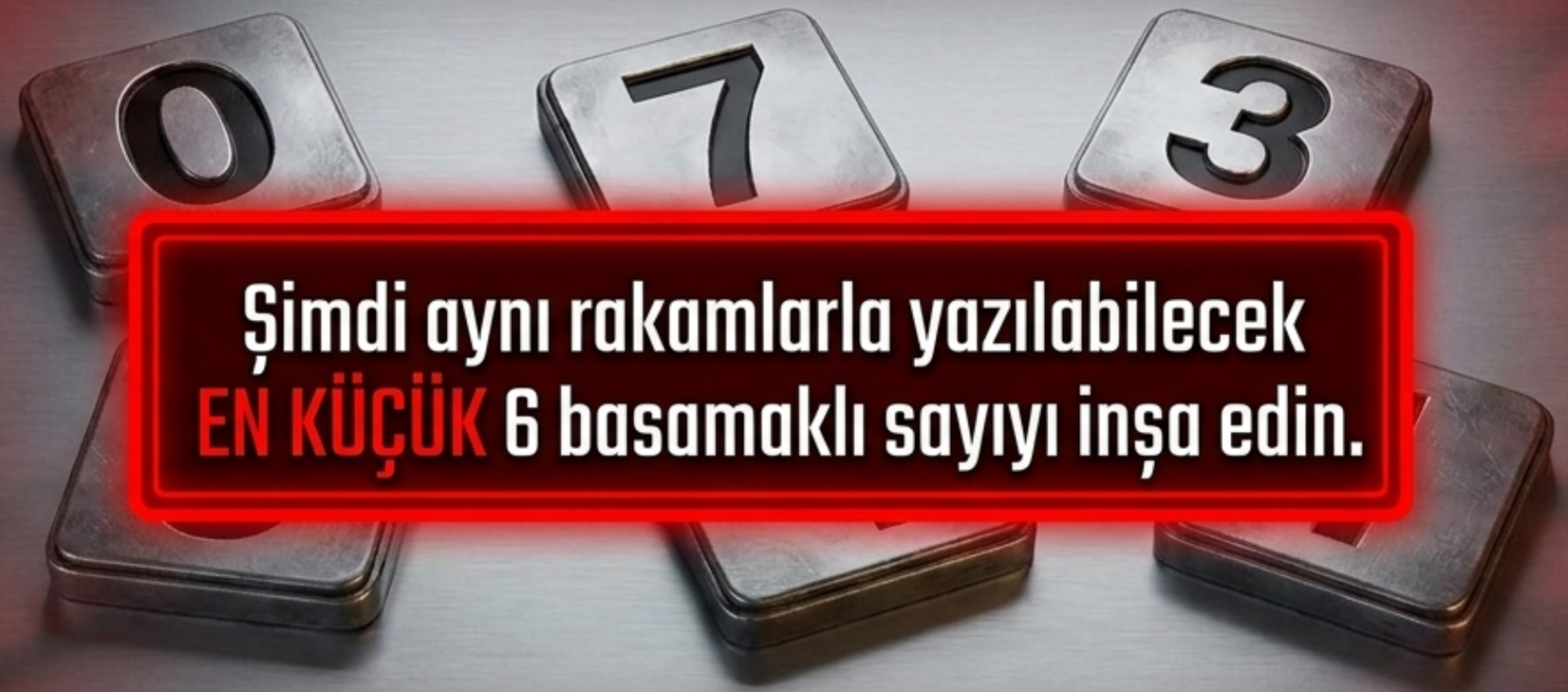
Şifre Çözüldü!



En büyük sayıyı elde etmek için en büyük rakamları en sol basamaklara yerleştirdik.

Gemini Notebook

GÖREV 2: Son ve En Tehlikeli Tuzak!



Şimdi aynı rakamlarla yazılabilecek
EN KÜÇÜK 6 basamaklı sayıyı inşa edin.

⚠ **DİKKAT:** ‘Sıfır Tuzağına’ düşmeyin!

Gemini Notebook

Sıfır Tuzağı Çözüldü

Sadece 5 Basamaklı!



Tam 6 Basamaklı!



0 başa geçerse sayımız küçülmez, YOK OLUR ve 5 basamağa düşer!
Sıfırı her zaman ikinci sıraya sakla.

Gemini Notebook

Dedektifin Özet Notları

- [ ] 1. Önce basamakları say!
(Çok olan her zaman kazanır).
- [ ] 2. Eşitse en soldan başla ve
sağa doğru tek tek tara!
- [ ] 3. SIFIR (0) asla başa yazılamaz!



Gemini Notebook

Çıkış Bileti (Rozetini Garantile!)

Bu iki soruyu çıkış biletinize çözün ve masada bırakın.

1. BİLET:

145.200 , 98.700 , 145.099

Sayılarını küçükten büyüğe sıralayınız.

2. BİLET:

68.240 > 68.B30

Eşitsizliğinde B yerine gelebilecek en büyük rakam kaçtır?

Gemini Notebook

İleri Düzey Dedektifler İçin Ekstra Görevler



Gemini Notebook