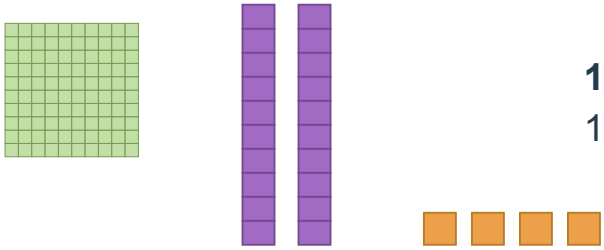
Üç basamaklı sayılar ve çözümleme

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

1. Üç basamaklı doğal sayılar

10 birlik = 1 onluk. 10 onluk = 1 yüzlük.
99'a 1 eklersek 100 olur. En küçük üç basamaklı sayı **100**, en büyük **999**'dur.



124
1 yüzlük, 2 onluk, 4 birlik

Sayıları okuyalım ve yazalım

Önce yüzlüğü, sonra onluğu ve birliği söyleriz.
246: İki yüz kırk altı. **305:** Üç yüz beş.
570: Beş yüz yetmiş. Olmayan basamağı okumayız.

2. Sayıları çözümleme

Sayıyı yüzlük, onluk ve birliklerine ayırırız.
234 = 2 yüzlük + 3 onluk + 4 birlik = 200 + 30 + 4.
508 = 500 + 8. 4 yüzlük, 2 onluk, 6 birlik: **426**.

3. Rakamlarla sayı oluşturma

2, 4, 7'yi birer kez kullanınca en küçük sayı **247**, en büyük **742** olur. Diğer sayılar: 274, 427, 472, 724.
Üç basamaklı sayı 0 ile başlayamaz. 0, 3, 8 ile en küçük sayı **308**, en büyük **830** olur.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Basamaklar ve sayı doğrusu

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

4. Basamak adı ve basamak değeri

Üç basamaklı sayıda soldan sağa **yüzler, onlar, birler** vardır. Rakamın bulunduğu yere göre aldığı değere **basamak değeri** denir.

518 sayısında	Rakam	Basamak değeri
Yüzler	5	500
Onlar	1	10
Birler	8	8

518 = 500 + 10 + 8. 222'deki 2'lerin değerleri 200, 20 ve 2'dir.
503: 5 yüzlük, 0 onluk, 3 birlik. Sıfır, boş basamağı gösterir.

5. Sayı doğrusu

Sayılar eşit aralıklarla yerleşir. Sağa gidince büyür, sola gidince küçülür. Çizgiler arasındaki farkı kontrol ederiz.



6. Önce, sonra ve sıra bildiren sayılar

Bir önce için **1 çıkarır**, bir sonra için **1 ekleriz**: 299, **300**, 301.
Bir onluk önce için 10 çıkarır, sonra için 10 ekleriz:
342 ← 352 → 362.
Sıra bildiren sayıya nokta koyarız: **3. = üçüncü**. 6. kişinin önündeki 5., arkasındaki 7. kişidir.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Karşılaştırma, sıralama ve yuvarlama

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

7. Doğal sayıları karşılaştırma

Önce yüzlere, eşitse onlara, onlar da eşitse birlere bakarız.
643 > 582 çünkü 6 yüzlük, 5 yüzlükten büyüktür.
427 < 461 çünkü yüzler eşit, 2 onluk daha küçüktür.
735 < 738. = eşittir. İşaretin açık tarafı büyük sayıya bakar.

8. Doğal sayıları sıralama

Küçükten büyüğe: **203 < 230 < 302 < 320.**
Büyükten küçüğe: **320 > 302 > 230 > 203.**

9. En yakın onluğa yuvarlama

Birler basamağına bakarız. 0, 1, 2, 3, 4 ise alt onluğa; 5, 6, 7, 8, 9 ise üst onluğa yuvarlarız.
173 → 170. 178 → 180. 175 → 180.
Sonuçta birler basamağı 0 olur.

10. En yakın yüzlüğe yuvarlama

Onlar basamağına bakarız. 0, 1, 2, 3, 4 ise alt yüzlüğe; 5, 6, 7, 8, 9 ise üst yüzlüğe yuvarlarız.
342 → 300. 567 → 600. 350 → 400.
Sonuçta onlar ve birler basamağı 0 olur.

Hangi basamağa yuvarlıyoruz?

367 en yakın onluğa **370**, en yakın yüzlüğe **400** olur.
350 iki yüzlüğe eşit uzaklıktadır; yuvarlamada üst yüzlüğü seçeriz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Ritmik sayma

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

11. Ritmik sayma kuralı

İleri sayarken adım miktarını **ekler**, geri sayarken **çıkarırız**. Başlangıç sayısı da sayılıyorsa onu 1. sayı kabul ederiz.

Altışar / İleri +6, geri -6

6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

Yedişer / İleri +7, geri -7

7	14	21	28	35	42	49	56	63	70

Sekizer / İleri +8, geri -8

8	16	24	32	40	48	56	64	72	80

Dokuzar / İleri +9, geri -9

9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

Onar ve yüzer sayma

Onar: İleri +10, geri -10.
170, 180, 190, 200, 210, 220.
Yüzer: İleri +100, geri -100.
1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500.

Örnek: 18'den dokuzar saymada: 18, 27, 36, 45. 4. sayı 45'tir.
Geri sayma örneği: 40, 32, 24, 16, 8, 0. Her adımda 8 çıkarırız.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Tek, çift ve şekil örüntüleri

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

12. Tek ve çift doğal sayılar

Birler basamağı **1, 3, 5, 7, 9** ise tek; **0, 2, 4, 6, 8** ise çifttir.
241 tek, 978 çift, 410 çift. 0 da çift sayıdır.
Tek sayıda ikişer eşleştirince bir nesne eşsiz kalır.

Toplamın tek veya çift olması

Tek + tek = çift: 3 + 5 = 8.
Çift + çift = çift: 4 + 6 = 10.
Tek + çift = tek: 3 + 4 = 7.

13. Şekil örüntüleri

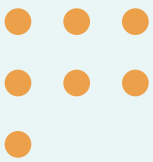
Her adımda şekil sayısını belirler, değişimin kuralını buluruz. Kuralı bulmak için bütün adımları inceleriz.



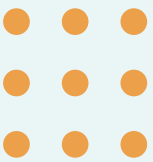
1. adım: 3



2. adım: 5



3. adım: 7



4. adım: 9

Örüntüyü devam ettirelim

3, 5, 7, 9: Her adımda 2 artar. Sonraki sayılar **11 ve 13** olur.
1, 3, 6, 10: Artışlar +2, +3, +4'tür. Sonra +5 ekleriz: **15**.
Şekli çizerken sayı kadar yerleşimine de dikkat ederiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026