

Matematik

Defter Notları

1. Dönem • 6. Hafta • Not 6

• Not 6 • Zihinden Çıkarma ve Tahmin

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 30 dk

Zihinden Çıkarma ve Tahmin

1. 10'un ve 100'ün katlarını zihinden çıkarırız.

$$670 - 40 = 630 \cdot 850 - 300 = 550$$

2. Toplamı tahmin ederken sayıları yuvarlarız.

Zihinden Çıkarma ve Tahmin

19.10.2026

1. 10'un ve 100'ün katlarını zihinden çıkarırız.

$$670 - 40 = 630 \cdot 850 - 300 = 550$$

2. Toplamı tahmin ederken sayıları yuvarlarız.

$$489 + 312 \rightarrow 500 + 300 = 800 \text{ (gerçek: 801)}$$

3. Tahmin, işlemin sonucunun yaklaşık ne olacağını önceden bilmemizi sağlar.

4. Zihinden çıkarırken çıkanı onluk ya da yüzlüklerine ayırabiliriz.

$$760 - 230 \rightarrow 760 - 200 = 560 \cdot 560 - 30 = 530$$

Ben de yazarım:

$$920 - 60 = \dots \cdot 615 + 287 \text{ tahminim } \dots$$

Defterde Uygulayalım

Zihinden çıkaralım.

$$940 - 60 = \dots \cdot 1\,500 - 700 = \dots \cdot 860 - 340 = \dots \cdot 3$$

$$000 - 1\,200 = \dots$$

Yuvarlayarak tahmin edelim, sonra gerçek sonucu bulalım.

İşlem	Tahmin	Sonuç
$612 + 287$		
$1\,896 + 3\,104$		

Bir ürün 498 lira, diğeri 305 liradır. 800 lira yeter mi? Tahminle karar verelim:

.....

5 000 – 1 999 işlemini zihinden kolay yoldan nasıl yaparız?

Zihinden: 2 400 – 800 = ... · 1 050 – 250 = ...

Biraz Daha Pratik

1 000 – 450 = ... · 2 600 – 900 = ... · 750 – 125 = ...

Bir pazarcı 980 lira kazandı, 495 lira harcadı. Yaklaşık kaç lirası kaldı?

Tahminin işe yaramadığı bir durum var mı?

.....