



## Bilgilendirme notu

# Kerrat cetvelini doğru öğrenmek

Sayın veli,  
derste kerrat cetvelini öğrenmeye başladık. Ancak ikinci sınıfın sonunda çocuklar tüm ödevleri ve neticelerini bilmek zorunda değiller. Matematik müfredat programı (ders programı), öğrencilerin ikinci sınıfın sonunda sadece temel ve birkaç farklı ödevi öğrenmiş olmalarını yazıyor.

### Temel ödev nedir? Neden çocuklar bu temel ödevleri ilk olarak öğrenmek zorundalar?

Temel ödevleri çocuklar kolaylıkla zihinlerinde tutabilirler. Her kerrat cetveli sırasında **1 x...**, **2 x...**, **5 x ...** ve **10 x ...** ile başlayan ödevlere temel ödev diyoruz.

Mesela kerrat cetvelinin yedileri için temel ödevler şunlardır:

$1 \times 7 = 7$ (temel ödev)
$2 \times 7 = 14$ (temel ödev )
$5 \times 7 = 35$ (temel ödev)
$10 \times 7 = 70$ (temel ödev)

Kare-sayı ödevlerini çocuklar kolaylıkla zihinlerinde tutabilirler. Kare-sayı ödevleri mesela şunlardır: **3 x 3 = 9**, **6 x 6 = 36** veya **9 x 9 = 81**

Çocuklar bu kolay ödevleri zor olan ödevleri çözmek için kullanabilirler.  
Mesela **6 x 7**yi böyle çözebilirler:

$5 \times 7 = 35$ . Bu temel ödev çocukların ezberinde . $6 \times 7 = 5 \times 7 + 1 \times 7$ dir, yani $35 + 7$ , yani 42.
--

Bu tarzda hesap yapmak için çocuklar tüm temel ödevleri muhakkak sağlam ezberlemiş olmalılar.

## Çocuğunuzu temel ödevleri ezberlerken lütfen destekleyiniz.

Bunun için her çocuğa çalışma kartları veriyoruz:

- 18 kart temel ödevler ve deęiřtirme ödevleriyle (ödevin tersi)

$2 \times 3$ $3 \times 2$	6
------------------------------	---

- 9 kart kare-sayı ödevleriyle.

$4 \times 4$	16
--------------	----

Kartların arka tarafında ödevlerin neticeleri yazılıdır.

### Çocuğunuzu řu řekilde destekleyebilirsiniz:

1. Çocuđunuza karttaki ilk ödevi sorunuz. Çocuđunuz bu ödevi daha ezberlememişse, ödevi neticesiyle tekrarlayınız. Daha sonra çocuğunuzda ödevi ve neticesini tekrarlasın.
2. Çocuđunuz bir ödevi kesin ezbere biliyorsa, ozaman ödevin tersinide aynı şekilde tekrarlasın.

Her gün 5-10 dakika çocuğunuzla bu ödevleri düzenli bir şekilde çalışın.  
Daha fazlası gerekli deęil!

Çocuđunuzun kesin ezbere bildiđi ödevleri gelecek günlerde hemen tekrar etmesine gerek yok.

Çocuđunuza birşeyler öğrendiğini ve başardığını hissettirin. Düzenli aralıklarla çocuğunuzu “bir dakikada kaç ödev çözebiliyorsun” diye kontrol ediniz.

Çocuđunuz yavaş öğreniyorsa ve biraz daha fazla zamana ihtiyacı varsa, lütfen baskı yapmayınız. Öğrenme tempoları ve hafızaları çocuklarda çok farklı olabilir. Bu çok doğaldır!

Yardımanız için teşekkür ederim!