

Matematik

Defter Notları

2. Dönem • 28. Hafta • Not 10

• Not 10 • Simetri

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 25 dk

Simetri

1. Bir şekli simetri doğrusu boyunca katladığımızda iki parça tam üst üste geliyorsa şekil simetriktr.
2. Ayna simetrisinde şekil, aynaya aynı uzaklıkta görünür.
3. Kareli kâğıtta bir şeklin doğruya göre simetriğini çizeriz.

Simetri

19.04.2027

1. Bir şekli simetri doğrusu boyunca katladığımızda iki parça tam üst üste geliyorsa şekil simetriktir.
2. Ayna simetrisinde şekil, aynaya aynı uzaklıkta görünür.
3. Kareli kâğıtta bir şeklin doğruya göre simetriğini çizeriz.
Karenin 4, dikdörtgenin 2 simetri doğrusu vardır.
4. Simetri doğrusu yatay, dikey ya da eğik olabilir.
5. Bazı şekillerin birden fazla simetri doğrusu vardır; dairenin sayısız simetri doğrusu vardır.

Ben de yazarım:

Simetrik bir harf:

Defterde Uygulayalım

Kareli zemine dikey bir simetri doğrusu çizelim; bir yanına bir şekil çizip simetriğini tamamlayalım.

Simetri doğrusu sayılarını yazalım: kare · dikdörtgen

eşkenar üçgen · daire

Simetrik olan büyük harfler:

Doğada gördüğümüz simetrik varlıklar:

.....

Adımızın baş harfi simetrik mi? Simetri doğrusunu çizelim:

.....

Bir kelebek resmini simetri doğrusuyla tamamlayalım.

Biraz Daha Pratik

Simetrik olan rakamlar:

Aynada sağ elimizi kaldırınca görüntümüz hangi elini kaldırır?

.....

Türk bayrağının simetri doğrusu var mı?

.....