

Fen Bilimleri

Defter Notları

1. Dönem • 14. Hafta • Not 14

• Not 14 • Maddenin Hâlleri

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 25 dk

Maddenin Hâlleri

1. Katılar ellenebilir, sıvılar akar, gazlar yayılır.
2. Su; buz (katı), su (sıvı) ve su buharı (gaz) hâlinde bulunabilir.
Katı: kitap, buz · Sıvı: zeytinyağı · Gaz: balonun içindeki hava

Maddenin Hâlleri

21.12.2026

1. Katılar ellenebilir, sıvılar akar, gazlar yayılır.
2. Su; buz (katı), su (sıvı) ve su buharı (gaz) hâlinde bulunabilir.
Katı: kitap, buz · Sıvı: zeytinyağı · Gaz: balonun içindeki hava
3. Isıtılan buz erir, suya dönüşür.
4. Su kaynatılırsa buhara dönüşür.
5. Su dondurucuya konursa buza dönüşür.

Isı alan ya da veren maddenin hâli değişebilir.

Ben de yazarım:

Gaz hâlinde bir madde:

Defterde Uygulayalım

Okları tamamlayalım.

buz → (ısıtılınca) →

su → (kaynatılınca) →

su → (soğutulunca) →

Kışın camların buğulanmasının nedeni:

Çamaşırlar güneşte neden kurur?

Buzlu bir bardağın dış yüzeyi neden ıslanır?

.....

Suyun üç hâline birer örnek:

.....