

Fen Bilimleri

Defter Notları

2. Dönem • 21. Hafta • Not 3

• Not 3 • Saf Madde ve Karışım

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 20 dk

Saf Madde ve Karışım

1. Tek bir maddeden oluşan maddelere saf madde denir: su, altın, tuz.
2. Birden fazla maddenin bir araya gelmesiyle karışım oluşur: ayran, salata, limonata.
3. Karışımı oluşturan maddeler özelliklerini korur.

Saf Madde ve Karışım

22.02.2027

1. Tek bir maddeden oluşan maddelere saf madde denir: su, altın, tuz.
2. Birden fazla maddenin bir araya gelmesiyle karışım oluşur: ayran, salata, limonata.
3. Karışımı oluşturan maddeler özelliklerini korur.
4. Karışımlar ayrıştırılabilir; saf maddeler başka maddelere ayrılamaz.
| Ayran; yoğurt, su ve tuzdan oluşan bir karışımdır.
4. Saf maddeler tek tür tanecikten oluşur ve belirli özellikleri vardır.
5. Karışımlar farklı oranlarda hazırlanabilir; şekerli suya az ya da çok şeker katabiliriz.

Ben de yazarım:

Mutfakta bir karışım:

Defterde Uygulayalım

Saf madde mi, karışım mı? Yazalım.

altın · ayran · su · çorba · tuz

hava

Mutfakta hazırlanan üç karışım ve içindekiler:

1.

2.

3.

Limonata yaparken hangi maddeleri karıştırırız? Karışımındaki maddeler özelliklerini korur mu?

.....

Kumu suya karıştırdığımızda kum özelliğini korur mu?

.....