

3. SINIF

Fen Bilimleri

Defter Notları

1. Dönem • 17. Hafta • Not 17

• Not 17 • Karışımları Ayırma

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

Karışımları Ayırma

Elekle ayırma: Un ile kepek

Süzme: Su ile kum

Mıknatısla ayırma: Demir tozu ile kum

Karışımları Ayırma

11.01.2027

Elekle ayırma: Un ile kepek**Süzme:** Su ile kum**Mıknatısla ayırma:** Demir tozu ile kum**Buharlaştırma:** Tuzlu su**2.** Atıklar da karışımdır; onları ayırıştırırız.**1.** Karışımları oluşturan maddelerin özelliklerine göre ayırma yöntemi seçeriz.**3.** Tane büyüklüğü farklı katıları elekten ayırırız.**4.** Mıknatıs yalnızca demir gibi metalleri çeker.**Ben de yazarım:**

Makarnayı suyundan ayırma yöntemi:

Defterde Uygulayalım

Hangi yöntemle ayırırız?

- Kum içindeki toplu iğneler →
- Çay ile çay yaprakları →
- Un içindeki iri taneler →
- Deniz suyundan tuz elde etme →

Evde yaptığımız bir ayırma işlemi:

Mıknatısla ayırma yöntemi hangi karışımlarda işe yaramaz? Bir örnek:

.....

Süzgeç kullanarak ayırdığımız bir karışım:

.....