

Fen Bilimleri

Defter Notları

1. Dönem • 14. Hafta • Not 14

• Not 14 • Mıknatıs

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

Mıknatıs

1. Mıknatısın iki kutbu vardır: N (kuzey) ve S (güney).
2. Aynı kutuplar birbirini iter, zıt kutuplar birbirini çeker.
3. Mıknatıs demir, nikel ve kobalt içeren maddeleri çeker.

Mıknatıs

21.12.2026

1. Mıknatısın iki kutbu vardır: N (kuzey) ve S (güney).
2. Aynı kutuplar birbirini iter, zıt kutuplar birbirini çeker.
3. Mıknatıs demir, nikel ve kobalt içeren maddeleri çeker.
4. Mıknatıs tahta, plastik, cam ve kâğıdı çekmez.
5. Mıknatısın çekim etkisi kutuplarında en fazladır.
6. Mıknatıs bazı maddelerin arkasından da çekme yapabilir.

Kâğıdın arkasındaki ataç, mıknatısla hareket ettirilebilir.

Ben de yazarım:

Mıknatısın çektiği bir cisim:

Defterde Uygulayalım

Mıknatıs çeker mi? Evet ya da hayır yazalım.

demir çivi · plastik kalem · ataç · tahta cetvel

.....

alüminyum folyo · nikel para · cam bilye · makas

İki mıknatısın N kutuplarını yaklaştırırsak ne olur?

N ve S kutuplarını yaklaştırırsak ne olur?

Mıknatısın çektiği maddelerin ortak özelliği:

Mıknatısı ikiye bölersek kaç kutup olur? Tahminimiz: