

Fen Bilimleri

Defter Notları

2. Dönem • 33. Hafta • Not 15

• Not 15 • Devre Kuralım

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 20 dk

Devre Kuralım

1. Ampulün yanması için devrenin tamamlanmış (kapalı) olması gerekir.
2. Anahtar açıkken ampul yanmaz, kapalıyken yanar.
3. Evdeki elektrik düğmeleri anahtar, duvarlardaki kablolar birer devre elemanıdır.

Devre Kuralım

24.05.2027

1. Ampulün yanması için devrenin tamamlanmış (kapalı) olması gerekir.
2. Anahtar açıkken ampul yanmaz, kapalıyken yanar.
3. Evdeki elektrik düğmeleri anahtar, duvarlardaki kablolar birer devre elemanıdır.
Prizlerle ve şehir elektriğiyle deney yapmayız.
4. Devrede bir kablo kopuksa devre açıktır ve ampul yanmaz.
5. Pil bitince devreye enerji gelmez.

Ben de yazarım:

Ampul yanmıyorsa kontrol edeceğim şeyler:

Defterde Uygulayalım

Ampul neden yanmıyor olabilir? Üç neden yazalım.

1.
2.
3.

Açık devre ile kapalı devre arasındaki fark:

Evde anahtar görevi yapan araçlar:

Elektrikle çalışırken uymamız gereken iki güvenlik kuralı:

İki pil kullanırsak ampulün parlaklığı nasıl değişir? Tahminimiz:

Devre kurarken nelere dikkat ederiz?

El fenerinin içinde hangi devre elemanları vardır?