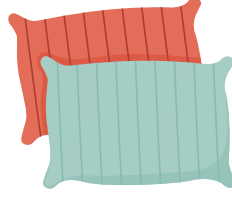
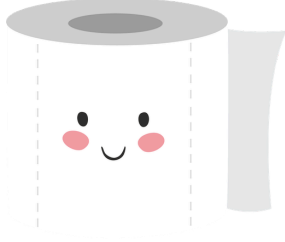


# MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER

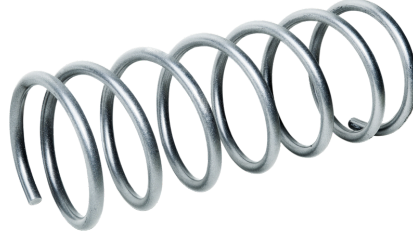
@cerenogretmenimm



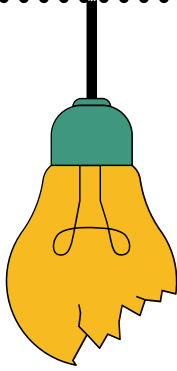
## Sertlik - Yumuşaklık



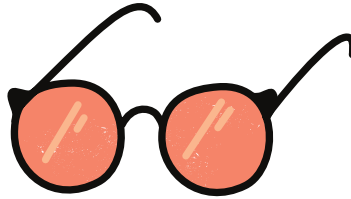
## Esneklik



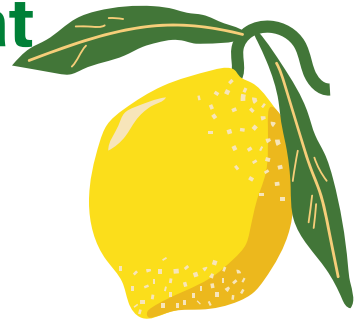
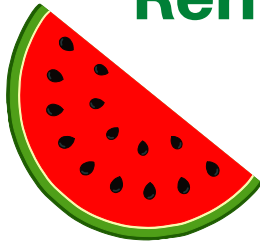
## Kırılganlık



## Pürüzlülük - Pürüzsüzlük



## Renk - Koku - Tat



Çizilmesi, kırılması, kesilmesi, şekil verilmesi zor olan maddelere **sert maddeler** denir.

**Örnek:** taş, demir, tahta...

Kolayca şekil verebildiğimiz maddelere **yumuşak maddeler** denir.

**Örnek:** balon, hamur, sünger...

Herhangi bir kuvvet etkisiyle şekli değişen ve tekrar eski haline dönebilen maddelere **esnek maddeler** denir.

**Örnek:** lastik, sünger, yay, kumaş...

Esnek maddeler, kuvvet etkisi ortadan kalkınca eski şekline geri döner.

Herhangi bir etki sonucu kırılan ve eski haline dönemeyen maddelere **kırılgan maddeler** denir.

**Örnek:** cam, porselen, seramik...

Kırılgan maddelerin kırılma özellikleri aynı değildir.

Bazı maddelerin yüzeyleri düzdür. Bu maddelere **pürüzsüz maddeler** denir.

**Örnek:** ayna, sınıf tahtası...

Yüzeyleri girintili-çıkıntılı olan maddelere **pürüzlü maddeler** denir.

**Örnek:** halı, ağaç kabuğu...

**Renk:** Maddelerin kendilerine özgü renkleri vardır. Bazı maddeler ısınma, kuruma ve nemlenme sonucu renklerini değiştirir. **Koku:** Bazı maddelerin kendilerine has kokuları vardır. Örneğin; kolonya, sarımsak.... **Tat:** Bazı maddeler tadına bakılarak algılanır. Örneğin; şeker, tuz...