

Sesin Özellikleri Nelerdir

Ses şiddeti: Sesin kulak zarına yaptığı basınçtır. Sesin şiddeti arttıkça genlikte artar, ses daha uzaklara ulaşır. (enerjisi = şiddeti = gürlük = genlik = düzey birbiri ile ilişkilidir.)

Ses yüksekliği: İnce ve kalın sesleri ayırt etmemizi sağlar. (yükseklik = frekans = ince-kalın = pes-tiz = nota birbiri ile ilişkilidir)

Diyapazon: Belirli frekansta ses üreten U biçimindeki metal çubuktur. Her diyapazonun bir frekansı vardır.

İnsan kulağı 20-20.000 Hz arasındaki sesleri duyabilir.

Ultrason: Frekansı 20.000 Hz üzerindeki seslere denir.

İnfrason: 20 Hz den küçük olan seslerdir.

Ses düzeyi: Sesin duyulup duyulmaması ya da kulağımıza zararlı olması ses düzeyi ile ilgilidir. Ses düzeyini ölçmek için desibelmetre kullanılır. Birimi desibeldir. Kısaca dB olarak gösterilir.

Gürültü: 60 db den yüksek olan seslerdir. 120 dB den yüksek sesler kulakta kalıcı sorunlar çıkarabilir.