



Aşağıda verilen ifadeleri konuyu anlama durumunuza göre işaretleyiniz.

Konuyu anladım.

Konuyu anlamam için zamana ve desteğe ihtiyacım var.

Sabit ivmeli hareket ile ilgili öğrendiklerim şunlardır:

Anlamadığım noktalar şunlardır:

Konuyu pekiştirmek için yapabileceklerim şunlardır:

Çıkış kartınız öğretmeniniz tarafından "Bütüncül Dereceli Puanlama Anahtarı" ile değerlendirilecektir.

Yandaki karekodu kullanarak "Bütüncül Dereceli Puanlama Anahtarı"na ulaşabilirsiniz.



B) Yatay Doğrultuda Sabit İvmeye Hareket Eden Cisimlerin Hareketi

Sürücüler araçlarının hızını şehir içinde seyir hâlindeyken trafik lambaları, yayalar, trafik yoğunluğu gibi sebeplerle sık sık değiştirmek zorunda kalır. Araçların sabit hız büyüklüğü ile hareket etmek yerine ivmeli hareket etmesi, motorun daha fazla enerji harcamasına ve daha fazla yakıt tüketmesine neden olur. Bunu önlemek amacıyla şehir içindeki ana arterlerde yeşil dalga sistemi uygulanmaktadır.

İvmeli Hareket

Bir cismin ivmesi, hızındaki değişimin zamana oranıdır. Cismin hız vektörü ile ivme vektörü aynı yönlü ise cisim düzgün hızlanan, zıt yönlü ise cisim düzgün yavaşlayan hareket yapar.