**ADI:** [**SELİM TEVFİK ESKİOCAK ANADOLU LİSESİ 2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ 1. DÖNEM**](http://soruindir.net/)

**SOYADI: 11.SINIFLAR 1.YAZILI SINAV SORULARIDIR (A GURUBU)**

**SINIF/NO:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **İlk hızı sıfır olan hareketlinin hız zaman grafiğini çiziniz** |  |
|  |  |
| **Sürtünmesiz düzlemde 4kg lık cisim 12N luk kuvvetle**  **çekiliyor.Cismin ivmesini ve 3 saniyede aldığı yolu**  **bulunuz.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Duruştan harekete geçen cisimin hızlanma ivmesi**  **2 dir.Cisim 10 saniye hızlandığına göre bu süre içindeki**  **yerdeğiştirmesi kaç metredir?** |  |
|  |  |
|  |  |
| **Sürtünmesiz sistemdeki cisimler serbest bırakılıyor.**  **ip gerilmesini bulunuz** |  |
|  |  |

Her sorunun doğru cevabı 10 puandır.Süre bir ders saatidir.Başarılar. Metin BÜYÜKAŞIK Mehmet TÜFENKÇİ

**ADI: SELİM TEVFİK ESKİOCAK ANADOLU LİSESİ 2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ 1. DÖNEM**

**SOYADI: 11.SINIFLAR 1. YAZILI SINAV SORULARIDIR (B GURUBU)**

**SINIF/NO:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **İlk hızı 20m/s olan hareketlinin hız zaman grafiğini**  **çiziniz.** |  |
|  |  |
| **Sürtünmesiz düzlemde 5kg lık cisim 35N luk kuvvetle**  **çekiliyor.Cismin ivmesini ve 2 saniyede aldığı yolu**  **bulunuz.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Duruştan harekete geçen cisim hızını 5 saniyede**  **50m/s ye çıkarmıştır.Bu sürede kaç metre yol almıştır?** |  |
|  |  |
|  |  |
| **Sürtünmesiz sistemdeki cisimler serbest bırakılıyor.**  **ip gerilmesini bulunuz.** |  |
|  |  |

Her sorunun doğru cevabı 10 puandır.Süre bir ders saatidir.Başarılar. Metin BÜYÜKAŞIK Mehmet TÜFENKÇİ