**ADI: SELİM TEVFİK ESKİOCAK ANADOLU LİSESİ 2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ 1. DÖNEM**

 **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 2017-2018 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