|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adı :  Soyadı:  Sınıf – No: | | DR.MUSTAFA GENCAY ANADOLU LİSESİ 2013 – 2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  10.SINIF FİZİK DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SORULARI AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA | | | NOT |
|  |
|  |  | | |  | |
|  | . | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | Şiddetleri 3N, 8N ve 7N olan üç kuvvetin bileşkelerinin en büyük ve en küçük değerlerini bulunuz | | |  | |
|  | Yatay düzlem üzerinde durmakta olan M cismine şekildeki dört kuvvet etki etmektedir. Sürtünmeler önemsiz olduğuna göre, M cismi hangi yönde hareket eder? (Çizerek Bulunuz ) | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  |  | |  |  | |
|  | Bir nesnenin boyutlarında 3 kat büyütülürse Kesit alanı, hacim ve dayanıklılığı nasıl değişir. | |  | Yüzey gerilimini azaltmak için neler yapılabilir. | |
|  | Adezyon ve Kohezyon kuvveti nedir ? Kılcal borularda sıvıların alçalma ve yükselme koşullarını çizerek yazınız. | |  | Plazmanın genel özelliklerini yazınız. | |
|  |  | |  |  | |

Olcay ETİ Fethİ TOĞRUL  
Fizik Öğretmeni Fizik Öğretmeni

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adı :  Soyadı:  Sınıf – No: | | DR.MUSTAFA GENCAY ANADOLU LİSESİ 2013 – 2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  10.SINIF FİZİK DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SORULARI BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB | | | NOT |
|  |
|  |  | |  |  | |
|  | Bir nesnenin boyutlarında 2 kat küçültülünce Kesit alanı, hacim ve dayanıklılığı nasıl değişir. | |  | Yüzey gerilimini arttırmak için neler yapılabilir. | |
|  | Adezyon ve Kohezyon kuvveti nedir ? Kılcal borularda sıvıların alçalma ve yükselme koşullarını çizerek yazınız. | |  | Plazmanın genel özelliklerini yazınız. | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | | |  | |
|  | . | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | Şiddetleri 4N, 8N ve 7N olan üç kuvvetin bileşkelerinin en büyük ve en küçük değerlerini bulunuz | | |  | |
|  | Yatay düzlem üzerinde durmakta olan M cismine şekildeki dört kuvvet etki etmektedir. Sürtünmeler önemsiz olduğuna göre, M cismi hangi yönde hareket eder? (Çizerek Bulunuz ) | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |

Olcay ETİ Fethİ TOĞRUL  
Fizik Öğretmeni Fizik Öğretmeni