**MM201 Statik 2022-2023**

**Uygulama Problemleri - I**

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 1**Şekildeki kirişe etkiyen yükleri tek bir bileşke kuvvete indirgeyiniz ve bu kuvvetin uygulama noktasının A’dan mesafesini belirleyiniz. | C:\Users\tunca\Desktop\Dersler\MM201 Statik\Books\Statics 13th\image\Chapter 04\04_P102-103.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 2**Şekildeki kirişe etkiyen yayılı yükü tek bi tekil kuvvete indirgeyiniz ve bu kuvvetin uygulama noktasının A’dan mesafesini belirleyiniz. | C:\Users\tunca\Desktop\Dersler\MM201 Statik\Books\Statics 13th\image\Chapter 04\04_P144.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 3**Şekildeki çubukların Serbest Cisim Diyagramlarını çiziniz. |  |

 



|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 4**Şekildeki çubuk B’da sürtünmesiz bilezik A’da tekerlek ile bağlanmıştır. Buna göre A ve B’deki tepkileri hesaplayınız. Çubuk B’de bileziğe kaynaklanmıştır. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 5**Şekildeki çubuk A’da sürtünmesiz bileziğe kaynaklanmıştır. Buna göre halatlardaki ve A’daki tepkileri hesaplayınız. |  |