**MM201 Statik 2022-2023**

**Uygulama Problemleri - 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 1** |  |
| Şekildeki çerçeve sisteminde $ABC$ elemanı üzerine $B$ ve $C$ noktalarında etkiyen kuvvetleri hesaplayınız. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 2**ABC kolu B’de bilezik ile, C’de ise pimle krank koluna bağlıdır. $θ=0$ için sistemi dengede tutacak moment değerini hesaplayınız. (sürtünme ihmal edilebilir) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem 3**Şekildeki matkaba etkiyen kuvvetleri O noktasında bileşke kuvvet ve kuvvet çifti momentine indirgeyiniz. |  |