

Problema para concurso

En la situación mostrada en la Figura, el coeficiente de roce entre los bloques de masa m_2 y m_3 es 0.3 y entre m_3 y la mesa es 0.2. Si $m_1 = 15$ kg, $m_2 = 3$ kg y $m_3 = 4$ kg, determinar la aceleración del sistema y las tensiones de las cuerdas.

