

7600018 - Mecânica Clássica (2023)

Lista 3 - Sistemas de Partículas

Problemas

1. Problemas do Marion (quinta edição): 9.2, 9.6, 9.8, 9.9, 9.23
6. Problemas do Symon (terceira edição): 4.6, 4.13
8. Problemas do Kibble (quinta edição): 7.4, 8.9
10. Dois blocos, de massas m_1 e m_2 , estão ligados por uma mola, sobre uma superfície horizontal sem atrito. Se esticarmos a mola, afastando os blocos, e soltarmos o sistema a partir do repouso, qual será a fração da energia cinética total correspondente a cada bloco?