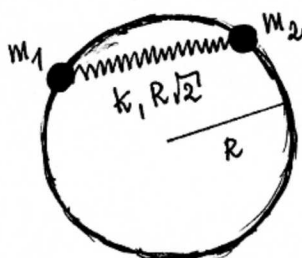


Zadania Domowe z Mechaniki Klasycznej A

— — *Seria 9* — —

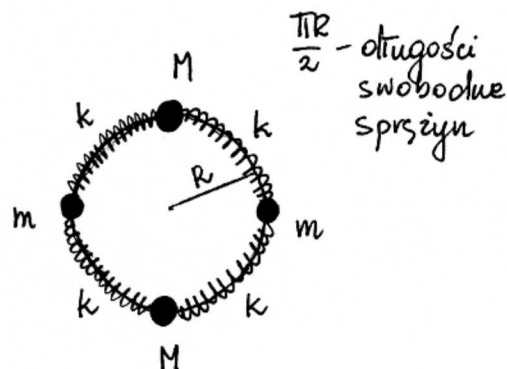
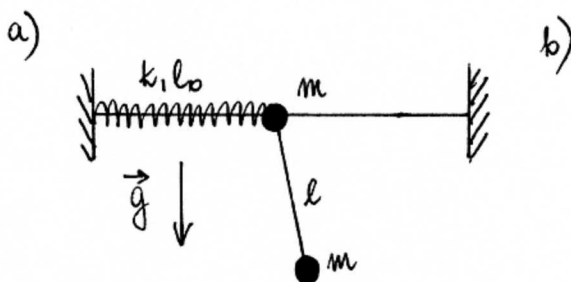
Zadanie 1

Wyznaczyć położenia równowagi trwałej oraz małe drgania wokół nich układu dwóch kulek o masach m_1 i m_2 połączonych sprężynką o współczynniku sprężystości k i długości w stanie nierozciągniętym $\sqrt{2}R$, które mogą się poruszać po okręgu o promieniu R .



Zadanie 2

Wyznaczyć małe drgania układów:



Termin oddania: pierwsze ćwiczenia po 16.12.2007.

Katarzyna Krajewska
10 grudnia 2007