

H4.** Határozzuk meg a *ábrán* látható elrendezésben az m tömegű test kis rezgéseinek körfrekvenciáját! A csiga sugara R , tehetetlenségi nyomatéka a forgástengelyére nézve Θ , a rugóállandó D . Feltehetjük, hogy a fonál nem csúszik meg a csigán.

