

Witam Wszystkich ponownie.

Temat lekcji: „Naciąg nici”

Bardzo proszę o zapisanie notatek w podpunktach:

1. Przyspieszenie układu jest to stosunek siły wypadkowej działającej na układ do masy całego układu. Siły wewnętrzne naciągu się znoszą

$$a_{ukł} = \frac{F_{wyp}}{m_c}$$

W ramach pracy domowej przeczytaj przykład 1, 2 i 3 ze zbioru zadań ze strony 125 – 129 i zrób zadanie 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.6 oraz zadanie **4, 5 i 6** z dodatkowych kartek strona 12 i 13 z zasad dynamiki Newtona 2.1 (odpowiedzi do zadań: **4** a = $mg/(M+m) = 3,7 \text{ m/s}^2$; **5** a) 4,9m b) 4,9m; **6** a = $m_2g\sin\alpha/(m_1+m_2) = 1,63 \text{ m/s}^2$

Zrób zdjęcie rozwiązanych zadań **4, 5 i 6** z dodatkowych kartek strona 12 i 13 (z zasad dynamiki Newtona 2.1) wraz z rozrysowaniem sił działających na poszczególne ciała do dnia 25.03 i prześlij mi na adres podany niżej.

Wszelkie pytania związane ze szkołą lub zadaniami domowymi proszę przesyłać na adres dankag@onet.pl.

Danuta Górka