

Odpowiedzi do zadań z dynamiki

Zadanie 1. $N_1 = 439.77 \text{ N}$, $N_2 = 359.07 \text{ N}$.

Zadanie 2. 900 N

Zadanie 3. 1340.1 N

Zadanie 4. 3.92 m/s^2 , 1.764 N

Zadanie 5. 7.0632 m/s^2

Zadanie 6. 17.168 N , 40.712 N , 87.309 N lub 29.43 N , 52.974 N , 99.572 N

Zadanie 7. 590.50 N , 390.5 N

Zadanie 8. 0.26755 N , 0.89182 m/s^2

Zadanie 9. 0.55468 s .

Zadanie 10. $1.5203 \text{ m/s} \leq v \leq 3.2209 \text{ m/s}$ $6.081 \text{ rad/s} \leq \omega \leq 12.884 \text{ rad/s}$

Zadanie 11. 3.2264 m .