

## Fizyka klasa 1a – 15 maja 2020r.

### Temat: Ciężar i nieważkość.

Przeczytajcie z podręcznika str. 124 – 129.

Jako notatkę z lekcji potraktujcie odpowiedzi na następujące pytania z podręcznika (bądź innych źródeł):

1. Co nazywamy stanem przeciążenia? (podać przykład)
2. Co nazywamy stanem niedociążenia? (podać przykład)
3. Co nazywamy stanem nieważkości? (podać przykład)

Wykonajcie przykładowe zadanie:

*Człowiek o masie 60 kg stoi na wadze sprężynowej wyskalowanej w niutonach w windzie ruszającej w górę z przyspieszeniem  $4 \frac{m}{s^2}$ . Jakie są wskazania wagi w windzie nieruchomej, a jakie w poruszającej się?*

Proszę notatkę i rozwiązanie zadania przesłać w podanym terminie.

**Termin przesyłania prac: do 22 maja 2020r.**

Adres e-mail: [mirekbiernacki@interia.pl](mailto:mirekbiernacki@interia.pl)