

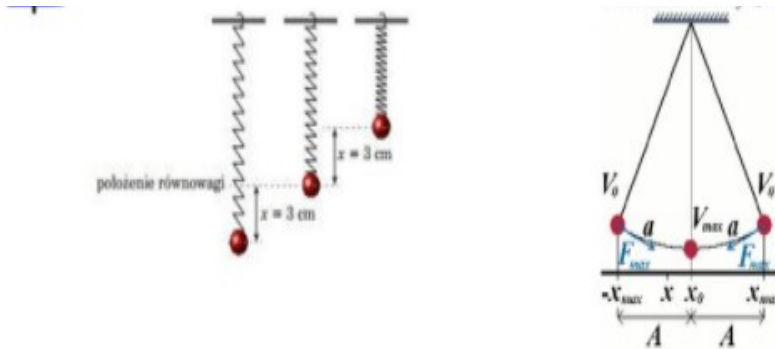
Temat: Ruch drgający- wielkości opisujące ruch drgający.

Obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?v=DbBusp4QE50>

Na podstawie filmu i podręcznika wyjaśnij pojęcia(zapisz je w zeszycie)

1. Ruch drgający.
2. Drgania gasnące
3. Drgania niegasnące
4. Amplituda.
5. Położenie równowagi.
6. Częstotliwość.
7. Okres.



AMPLITUDA - największe wychylenie ciała z położenia równowagi. Oznacza się ją literą **A**. $[A] = \text{metr (1 m)}$

OKRES drgań - czas jednego pełnego drgania. Oznacza się go literą **T**.
 $[T] = \text{sekunda (1 s)}$

CZĘSTOTLIWOŚĆ - liczba drgań wykonanych w jednostce czasu. Oznaczamy ją literą **f**. $[f] = \text{herc (1 Hz)}$