

**Temat: Energia w ruchu drgającym**

Witam,

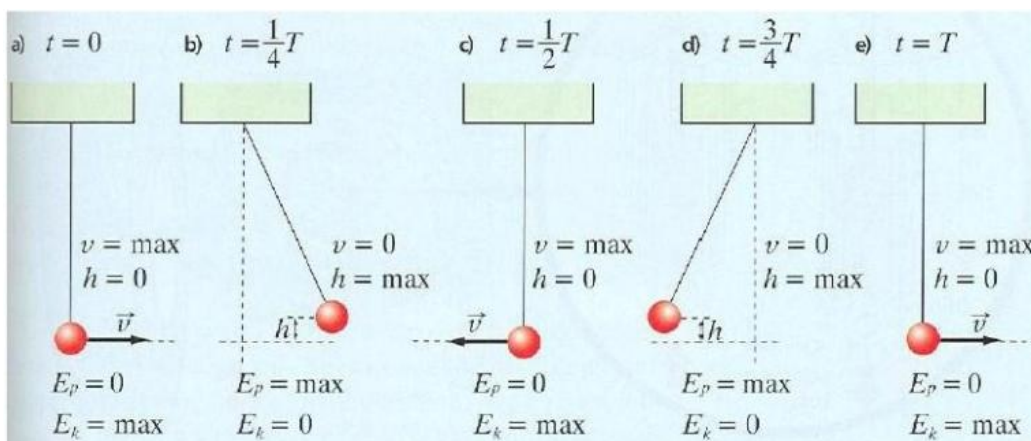
Przypomnienie

W poprzedniej lekcji poznaliście jeden z przykładów ruchu drgającego jakim jest wahadło matematyczne.

Temat

Dziś właśnie na przykładzie wahadła matematycznego poznacie zmiany energii w ruchu drgającym.

Na początek grafika i opis energii w poszczególnych etapach tego ruchu:



Proszę zapoznać się z materiałem z platformy epodreczniki.pl:

<https://epodreczniki.pl/a/przemiany-energii-podczas-drgan-wahadla-matematycznego-i-cieczarka-na-sprezynie/DPCEr0kHS>

oraz z filmem edukacyjnym:

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

W materiale znajdującej się na platformie epodreczniki.pl zamieszczona jest animacja przemian energii w ruchu wahadła matematycznego. Na podstawie grafiki oraz filmu proszę znaleźć pewną nieścisłość w tej animacji.

Ewentualne spostrzeżenia można wymienić ze mną drogą mailową lub na Messengerze.

Przypominam e-maila [p\\_rajkowski@wp.pl](mailto:p_rajkowski@wp.pl)

Pozdrawiam i życzę zdrowia

Przemysław Rajkowski