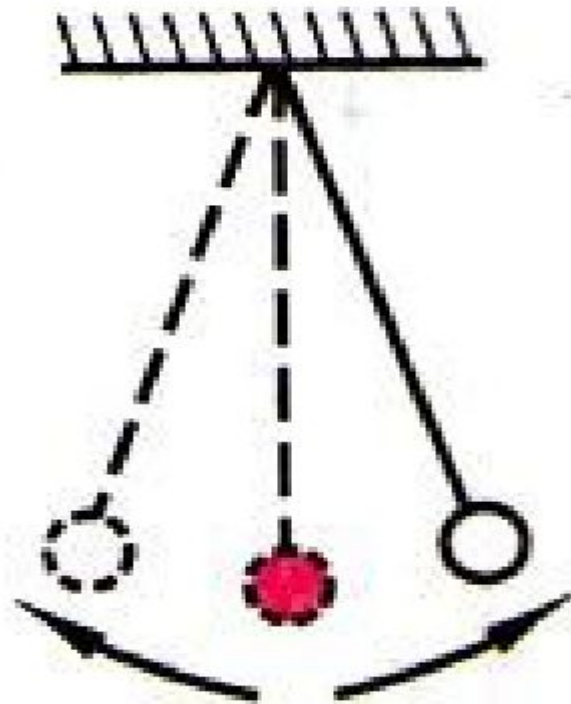


Математикалық және серіппелі маятниктер

Мұқанова Дана 9В

Математикалық маятник

- Математикалық маятник деп созылмайтын салмақсыз жіңішке ұзын жіпке ілінген кішкентай ауыр шарды айтады.



Серіппелі маятник

- Серіппелі маятник - серіппенің серпімділік күшін әсерінен түзу сызықты тербеліс жасайтын дене.



- $F = mv^2/R$ Формулалар

» $F = mgR/l$

- $mv^2/R = mgR/l$

- $v^2 = gR^2/l$

$\omega = 2\pi v = 2$

π/T

