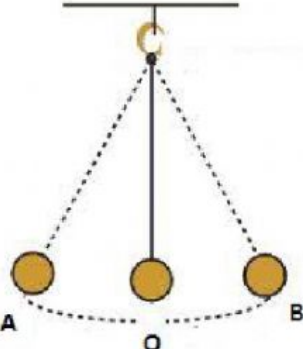


Име и презиме ученика _____ разред _____ оцена _____

1. Попуни табелу

Физичка величина	Ознака физичке величине	Јединица мере	Ознака јединице мере
Амплитуда			
Елонгација			
Период			
Фреквенција			
Број осцилација			
Кинетичка енергија			
Потенцијална енергија			

2.



На слици је приказано _____.

O је ознака за _____.

A је ознака за _____.

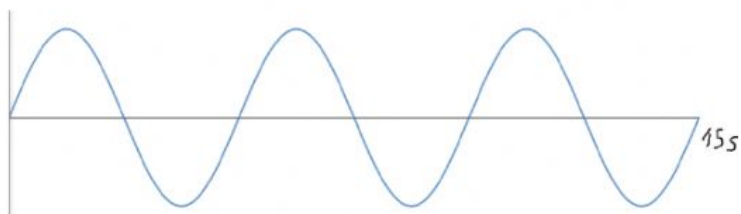
Попуни табелу:

Положај	O	A
Брзина		
Убрзање		
Кинетичка енергија		
Потенцијална енергија		
Укупна механичка енергија		

3. Напиши формулу за израчунавање период осциловања математичког клатна и објасни је.

4. Осцилатор за пола минута начини 60 осцилација. Израчунај период и фреквенцију осциловања.

5. а) На основу слике одреди период осциловања:



б) На основу слике одреди период осциловања:

