

Датум:	Тест из физике: Осцилације	Одјељење: _____
Група:	Име и презиме: _____	
<p>1. Фреквенција је _____</p>		
<p>_____. Формула: _____, јединица _____.</p>		
_____ /3		
<p>2. Принудне осцилације су: _____</p>		
_____ /4		
<p>3. Шта се дешава са кинетичком а шта са потенцијалном енергијом приликом кретања осцилатора од амплитудног ка равнотежном положају (објасни): _____</p>		

_____ /4		
<p>4. Изведи формулу за пулсирање:</p>		

_____ /5		
<p>5. Како ће се промијенити период математичког клатна ако му се:</p>		
а) Маса повећа четири пута; _____		
б) Амплитуда смањи три пута; _____		
в) Дужина клатна смањи 4 пута. _____		

_____ /5		
<p>6. Како се спријечава љуљање брода на мору: _____</p>		

_____ /4		
<p>Напомена: Сваки нетачан одговор у петом задатку носи -1 бод.</p>	<p>Број бодова: _____ /25</p>	