

<p>Šta je oscilatorno kretanje?</p>	<p>Oscilatorno kretanje je kretanje koje se ponavlja na isti način, u jednakim vremenskim intervalima oko ravnotežnog položaja na jednu i drugu stranu.</p>
<p>Šta je jedna cela oscilacija?</p>	<p>Jedna cela oscilacija je da telo od jednog amplitudnog položaja dođe do drugog i vrati se nazad.</p>
<p>Šta je period oscilovanja?</p>	<p>Period oscilovanja je vreme za koje telo izvrši jednu celu oscilaciju.</p>
<p>Koja je oznaka i merna jedinica za period?</p>	<p>Oznaka je T, a merna jedinica je s (sekunda).</p>
<p>Kako se izračunava period?</p>	$T = \frac{t}{n}$
<p>Šta je frekvencija?</p>	<p>Frekvencija je broj oscilacija u jedinici vremena</p>
<p>Koja je oznaka i merna jedinica za frekvenciju?</p>	<p>Oznaka je ν (ni), a merna jedinica je Hz (herc)</p>
<p>Kako izračunavamo frekvenciju?</p>	$\nu = \frac{n}{t}$

<p>Koja je veza između perioda i frekvencije? (Napisati obrasce.)</p>	$T = \frac{1}{\nu}$ $\nu = \frac{1}{T}$
<p>Šta je amplituda?</p>	<p>Amplituda je rastojanje od amplitudnog do ravnotežnog položaja.</p>
<p>Kako izračunavamo pređeni put kod oscilatornog kretanja?</p>	$S = n \cdot 4 \cdot X_0$
<p>Kako izračunavamo period oscilovanja ako nam je poznata dužina matematičkog klatna?</p>	$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$
<p>Da li period oscilovanja matematičkog klatna zavidi od amplitude?</p>	<p>Ne zavisi od amplitude.</p>