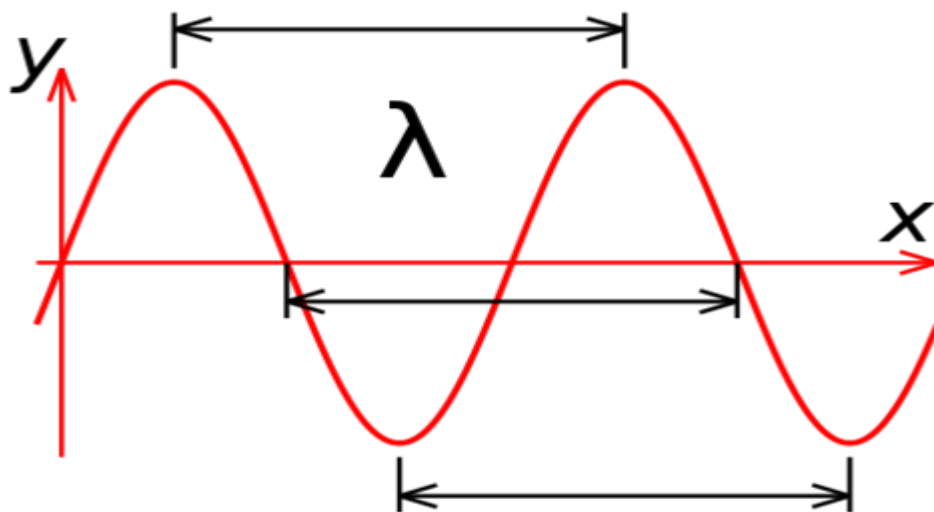
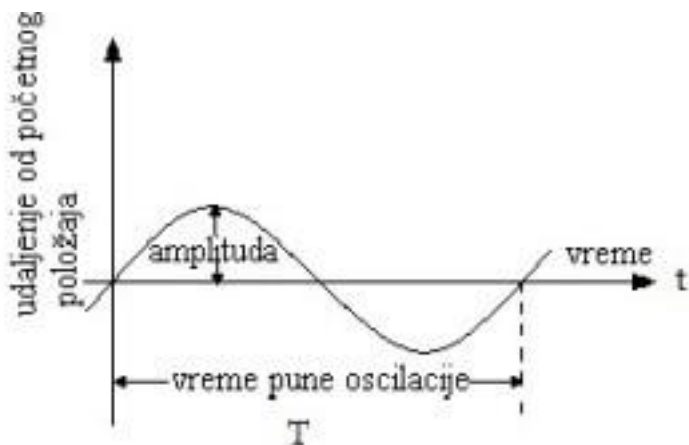


ВЕЛИЧИНЕ КОЈЕ ОПИСУЈУ ТАЛАСНО КРЕТАЊЕ

- Талас представља поремећај у средини. Простирање низа поремећаја кроз средину представља таласно кретање.
 - Величине својствене таласима су:
 1. Фреквенција
 2. Амплитуда
 3. Брзина таласа
 4. Таласна дужина
- Фреквенција је број осцилација које делићи средине изврше у једној секунди.
 - Амплитуда је максимално растојање делића средине од равнотежног положаја.
 - Брзина таласа је брзина којом се премешта један поремећај. ($v = \lambda/T$)
 - Таласна дужина λ је најближе растојање две тачке које осцилују у истој фази.



Физика_16_16

МЕХАНИЧКИ ТАЛАСИ – УТВРЂИВАЊЕ

- У циљу утврђивања механичких таласа одговорити на питања:
 1. Које величине описују таласно кретање и дати њихове дефиниције.
 2. Шта су уздужни таласи?
 3. Шта су попречни таласи?
 4. Шта је пригушено осциловање?
 5. Шта је резонанција?

- Послати до 10.5.2020. године до 24 сати.