

03 Розв'язування задач

1. Коливання описується формулою $x = 0,12\sin 20\pi t$. Знайдіть амплітуду, частоту і період коливання.
2. Точка струни, яка коливається з частотою 800 Гц, за 10 с пройшла шлях 32 м. Визначте амплітуду коливань.