Св-19 Физика 01.06.2020

**Задание для обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**

Дата: 01.06.2020г.

Группа: Св-19

Учебная дисциплина: Физика

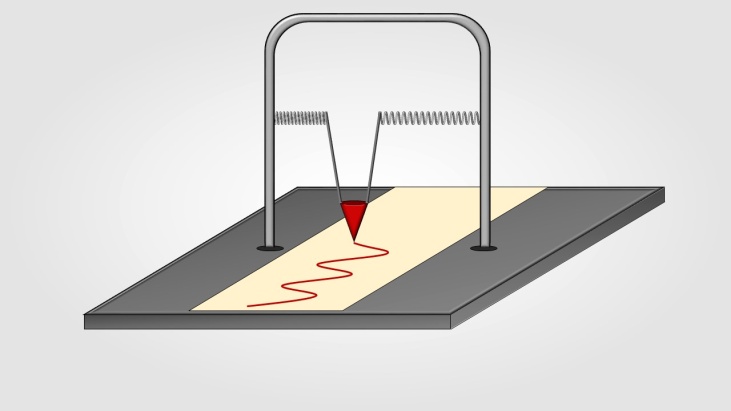
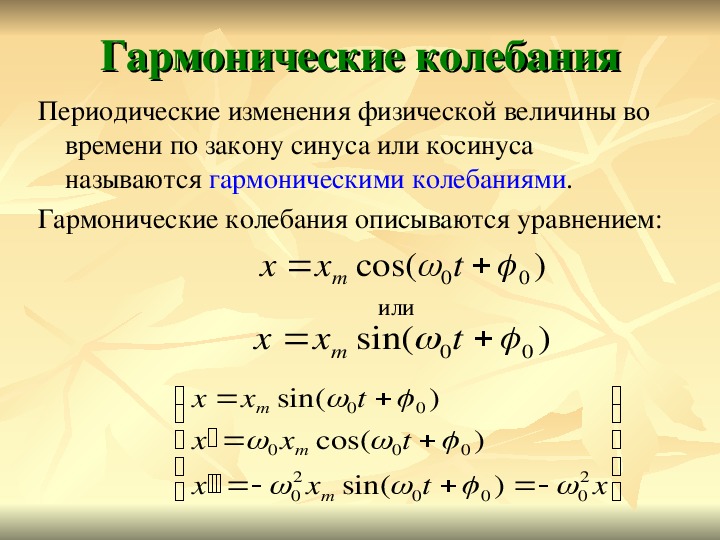
Тема занятия: Гармонические колебания

Форма: лекция

Содержание занятия:

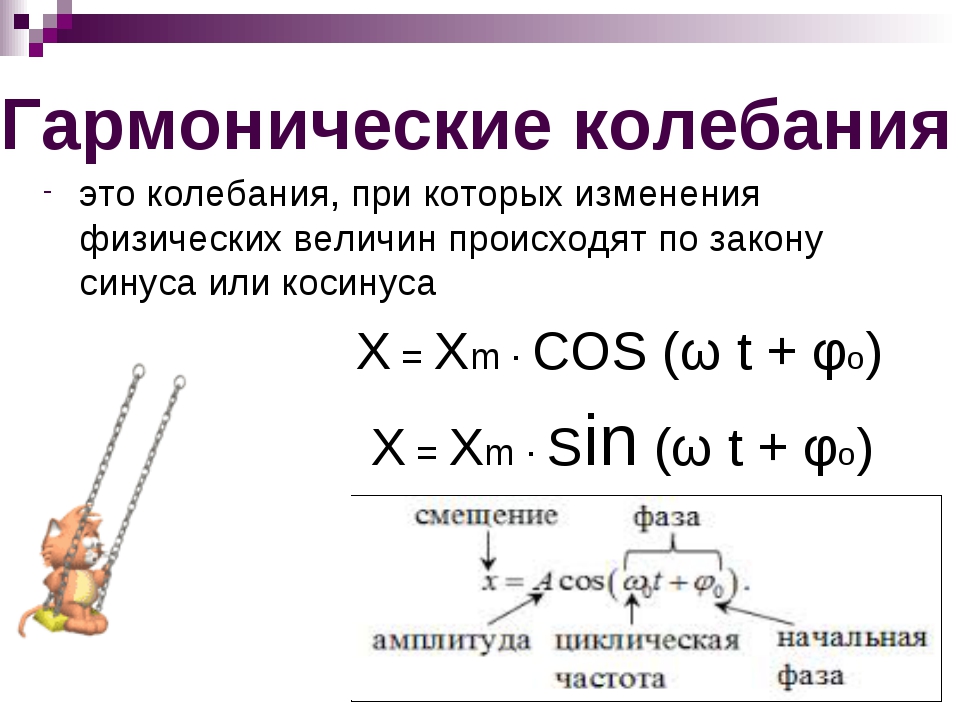
**Гармонические колебания**

1. **Запишите определение гармонических колебаний**

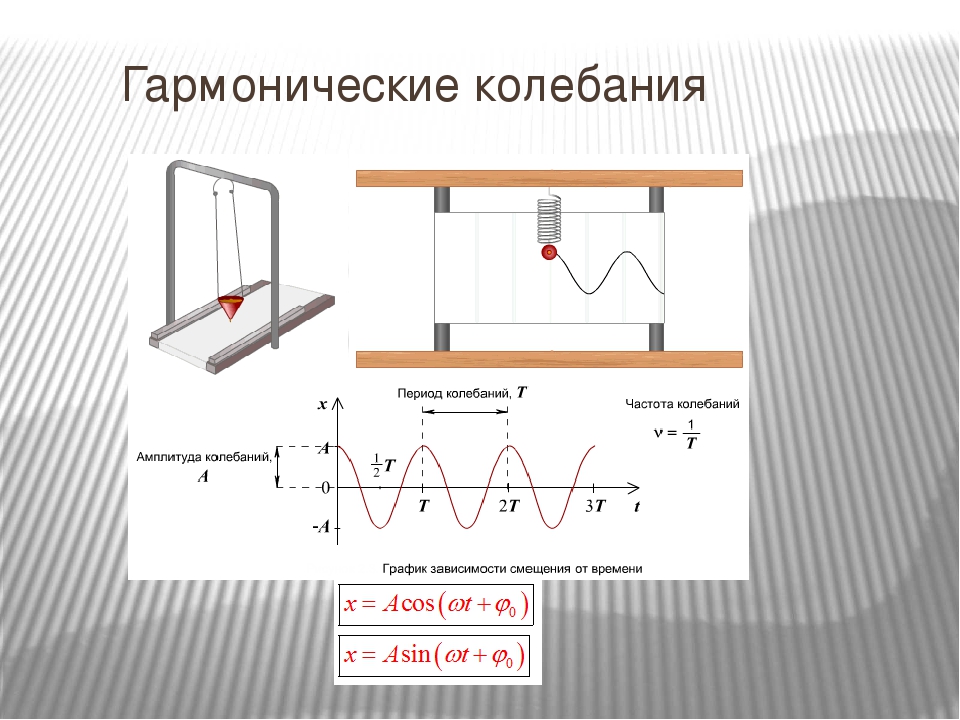
****

1. **Запишите уравнение гармонических колебаний**

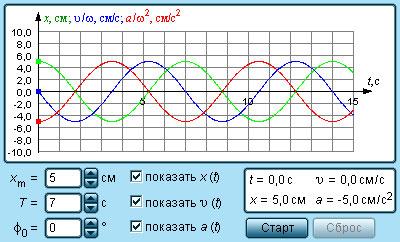
**Гармонические колебания описываются уравнением**

****

1. **Зарисуйте график гармонических колебаний**

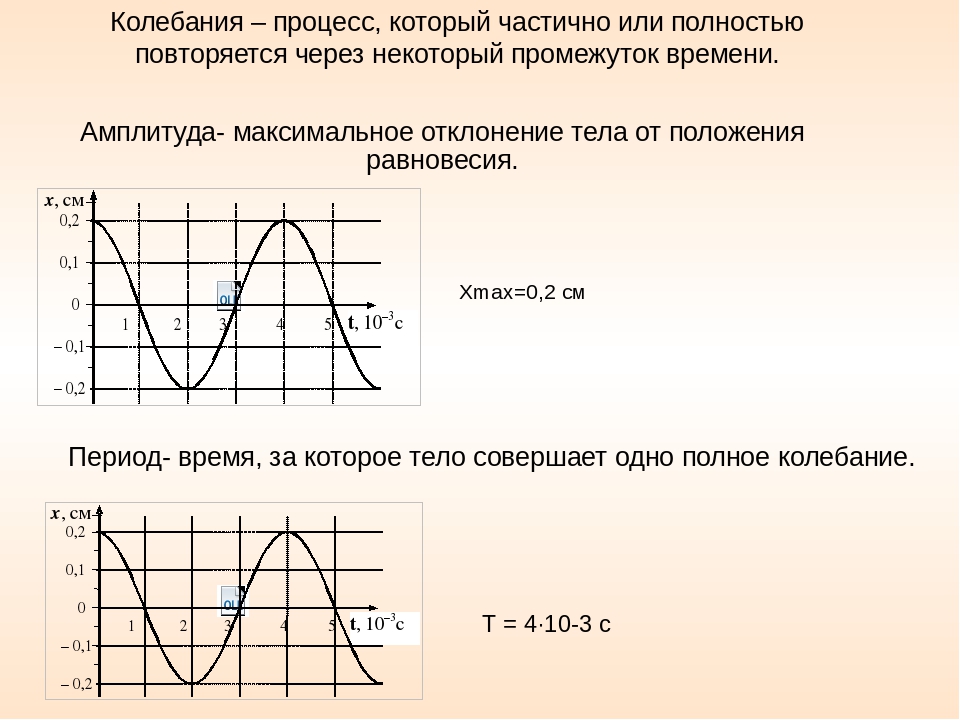


1. **Рассмотрите графики координаты х, см , скорости υ, м/с и ускорения *а* м/с2*,* гармонических колебаний в зависимости от времени**

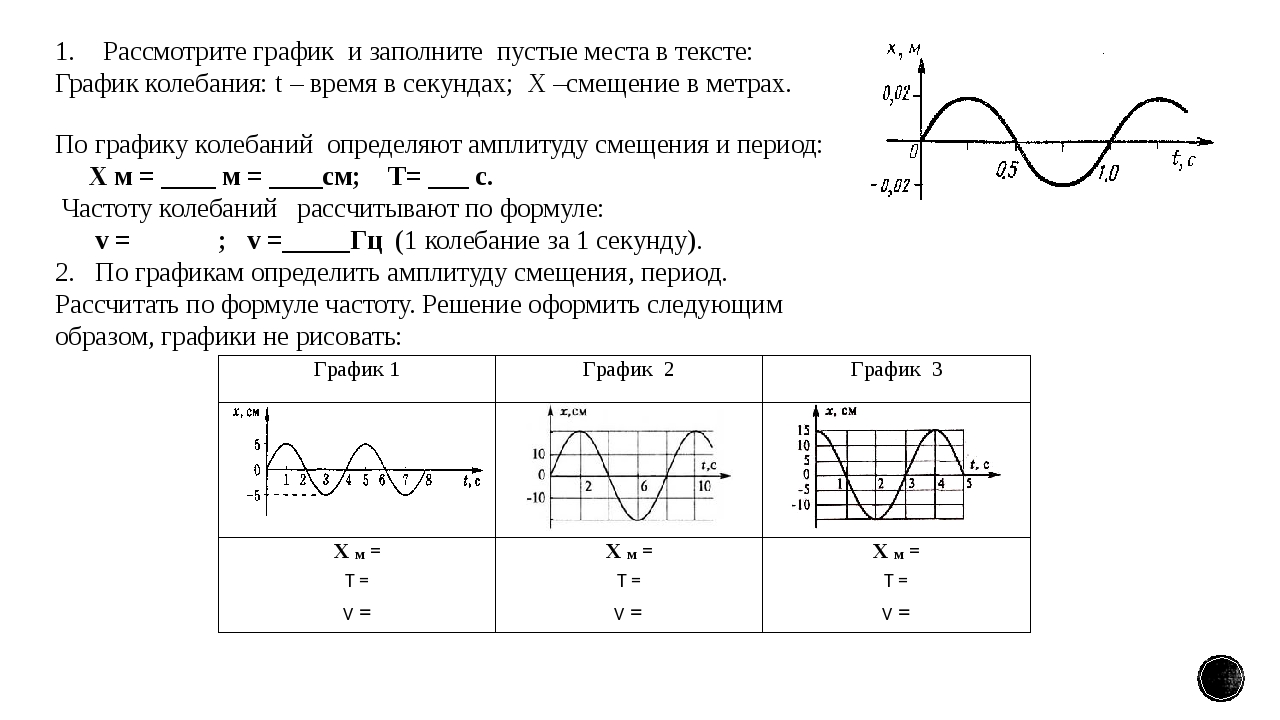


|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Выпишите примеры гармонических колебаний. Запишите несколько своих примеров** | **https://fsd.multiurok.ru/html/2017/09/29/s_59ce7ab65313c/img16.jpg** |

1. **Рассмотрите примеры на определение амплитуды (смещения) и периода колебаний**



1. **Выполните два задания, воспользовавшись № 6. Частоту обозначаем буквой ν** (ню)



**Выполненные задания отправлять Черданцевой Тамаре Исаевне:**

[tich59@mail.ru](mailto:tich59@mail.ru) **–** электронная почта

WhatsApp +79126641840

GoogleКласс

Если вы перешли в Гугл класс, выполненное задание оформите в текстовом редакторе и прикрепите в разделе "Моя работа" в Гугл классе. Не забывайте, после выполнения работы нажать кнопку "Сдать"

**Срок выполнения задания:** **02.06.2020.**

**Форма отчета:** Сделать фотоотчёт работы или оформите Word документ