

Урок №41-42

Тема уроку: Сила пружності

Мета уроку:

- *освітня*: сформувати поняття сили пружності; вивчити закон Гука, ознайомити учнів з історією його відкриття, показати межі застосування закону, його універсальний характер та практичне значення;
- *розвивальна*: розвивати логічне та алгоритмічне мислення;
- *виховна*: виховувати культуру наукового мислення та впевненість у своїх здібностях та знаннях.

Типи сил у механіці:

1. Гравітаційні
2. Електромагнітні
3. Неявні.

До електромагнітних сил належать: сили пружності і сили тертя.

Основні поняття для сил пружності: деформація, види деформації, абсолютне та відносне видовження, До сил пружності відносять силу нормального тиску N і силу натягу нитки (троса). T

Основний закон, що пояснює сили пружності є закон Гука.

II. Підведення підсумків уроку.

Отже, на сьогоднішньому уроці ми з вами розглянули тему, яку?

III. Оголошення домашнього завдання.

Запишіть домашнє завдання: опрацювати і написати конспект §14, відповіді на запитання стр. 83

Зворотній зв'язок

Viber 0662728430

E-mail partitskiy.dmitro@kmrf.kiev.ua

!!!! у повідомленні з д/з не забуваєм вказувати прізвище, групу і дату уроку.