

Урок 25

Тема урока:

Вес тела. Связь между силой тяжести и весом тела

Элементы содержания:

Вес тела. Вес тела – векторная физическая величина. Отличие веса тела от силы тяжести. Точка приложения веса тела и ее направление. Единица силы. Формула для определения силы тяжести и веса тела. Решение задач.

Домашнее задание:

§ 27-28; прочитать, ответить на вопросы: стр. 74, 79. Это любопытно... «Невесомость», прочитать, стр. 75. Решить задачи: Л. № 338, 340.

Самостоятельная работа

1. Прочитать материал § 27-28, ответить на вопросы: стр. 74, 79, используя презентацию как дополнительный материал и план изучения нового материала. Обратите внимание (выпишите в тетрадь) на понятия, законы, правила, определения:

- вес тела (определение, точка приложения силы);
- зависимость веса тела от движения опоры;
- единицы силы;
- формула для определения силы тяжести;
- формула для определения веса тела.

2. Выполнение домашнего задания

Решите задачи (запишите их решение в тетради)

Л. № 338, стр. 43

Л. № 340, стр. 43

Учителю никаких документов высылать не надо!