

Календарно-тематическое планирование уроков физики в 9-х классах на ноябрь 2020г.

№	Дата	Тема урока	Работа на уроке	Домашнее задание
19	11.11	Инерциальные системы отчёта. Первый закон Ньютона.	Вспомнить- понятие системы отчёта, виды систем отчёта (по системе координат, по телу отчёта) https://www.youtube.com/watch?v=YA8Pc5O_8sc https://www.youtube.com/watch?v=03jGtr_dA4g	§19 прочитать, выписать основные определения, Рымкевич(112,113,117,116)
20	12.11	Сила. Второй и третий законы Ньютона.	Вспомнить как определяется масса тела? Какое свойство материи характеризует масса тела? Как можно измерить массу тела? https://www.youtube.com/watch?v=ZvRjSPzFG_0 https://www.youtube.com/watch?v=cR5RGq3M18g https://www.youtube.com/watch?v=xSLqv9lokBU	§22-23 выписать формулировки формулы законов. Ответьте на вопросы, используя таблицу (см. фото) 1. Указать, с какими телами взаимодействует тело А. 2. Какие силы действуют на тело А в каждом из случаев?
21	18.11	Решение задач.	Укажите признаки: 1) равномерного движения; 2) равноускоренного движения; 3) равномерного движения по окружности, опираясь на законы Ньютона. Графическая задача по Вологодскому стр 28 рис 25, 26, 27. Расчётная задача упр 11(3)	Упр. 11(1,2) Прочитать §24, ответить на вопросы после параграфа с 1 по 5.
22	19.11	Сила упругости.	Вспомнить виды сил. На какие три класса их можно разделить? Сделать схему и записать туда все известные силы. https://www.youtube.com/watch?v=KXNaBMJKcGs	§26-2 прочитать. Составить схему силы упругости по 6 пунктам: природа, причина появления, формула,

				действие, направление, точка приложения. Приготовиться к Л.Р.№2 стр.177 учебника
23	25.11	Лабораторная работа №2	Приготовить оборудование для лабораторной работы из подручных средств: резинка, подвес, ручки карандаши.	Закончить оформление лабораторной работы и сдать вместе с фотоотчётом.
24	26.11	Закон Всемирного тяготения.	Анализ лабораторных работ. https://www.youtube.com/watch?v=9hzlhUIjRys Разбор решения задачи	§28 прочитать составить схему силы тяготения по 6 пунктам упр. 12(1,3)