**Физика, 9 класс Учитель Якимовская О.А.**

**Материал для изучения и домашние задания**

**на октябрь 2020-2021 учебного года**

Внимательно читаем параграфы, записываем определения, законы, правила. Отвечаем на контрольные вопросы. Для каждого урока даны ссылки на видеоматериалы, их нужно просмотреть, они облегчают понимание. Также нужно просмотреть телеуроки, прослушать и понять объяснение учителя. По окончании изучения каждой темы нужно будет выполнить присланные вам тесты и указанные упражнения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№/Дата урока** | **Тема урока** | **Домашнее задание** |
| 01/10 | Свободное падение. Ускорение свободного падения  Ссылки на видеоуроки:   1. <https://www.youtube.com/watch?v=tIzz15fd7Ec> 2. https://www.youtube.com/watch?v=eh1tzjmh8qg 3. Телеурок №5 | Кикоин И.К., Кикоин А.К.; § 13, § 32 Упр.15 (1,2)  Перышкин А.В. Гутник Е.М. §§ 13,14 Упр.14, (1) |
| 06/10 | Движение тела, брошенного вертикально вверх.  Ссылки на видеоуроки:   1. Телеурок №5 | Кикоин И.К., Кикоин А.К.;  § 13 Упр.15 (3)  Перышкин А.В. Гутник Е.М.  §§ 13 Упр.13, (1, 2) |
| 08/10 | Решение задач. | Задание в Google class |
| 13/10 | Криволинейное движение. Движение по окружности.  Линейная и угловая скорости. Центростремительное ускорение  Ссылки на видеоуроки:   1. <https://www.youtube.com/watch?v=3yGad9m7OBA> 2. Телеурок №6 | Кикоин И.К., Кикоин А.К.;  §§ 14-18 повт.  Перышкин А.В. Гутник Е.М.  §§ 18,19 Упр.18, (1, 2) |
| 15/10 | Решение задач | Задание в Google class |
| 20/10 | Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона. Второй закон Ньютона. Третий закон Ньютона  Ссылки на видеоуроки:   1. <https://www.youtube.com/watch?v=SIV6WkwVBYA> 2. Телеуроки №№ 7,8,9 | Кикоин И.К., Кикоин А.К.;  §§ 19-23, введение.  Упр.9 (1,2)  Перышкин А.В. Гутник Е.М.  §§ 10 - 12 Упр.10, упр.11(2,3) |
| 22/10 | Закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения на Земле и других небесных телах  Ссылки на видеоуроки:   1. <https://www.youtube.com/watch?v=sxralIuqAys> 2. <https://www.youtube.com/watch?v=9hzlhUIjRys> 3. Телеурок №10 | Кикоин И.К., Кикоин А.К.;  §§ 28,29  Упр.14 (1,4)  Перышкин А.В. Гутник Е.М.  §§ 15, 16, 17 Упр.16, (2,3) |
| 27/10 | Импульс тела. Закон сохранения импульса  Ссылки на видеоуроки:   1. <https://www.youtube.com/watch?v=cHWJr0PufIg> 2. Телеурок №11 | Кикоин И.К., Кикоин А.К.;  §§ 40,41Упр.2 (1,4)  Перышкин А.В. Гутник Е.М.  §§ 21,22 Упр.20, (1, 2) |
| 29/10 | Реактивное движение. ИСЗ. Космические скорости  Ссылки на видеоуроки:   1. <https://www.youtube.com/watch?v=Ye2a7S89cek> 2. <https://www.youtube.com/watch?v=xQOns-yfmJI> 3. Телеурок №12 | Кикоин И.К., Кикоин А.К.;  § 42  Упр.22 (1,4)  Перышкин А.В. Гутник Е.М.  §§ 21,22 Упр.20, (1, 2)  Подготовка к КР |