Задания по физике для заочного обучения

7 класс

1 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Физика — наука о природе. Явления природы. Физические явления. | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 1-2 и выполните самостоятельную работу [СР Что изучает физика и некоторые физические термины на сайт.docx — Яндекс.Диск (yandex.ru)](https://disk.yandex.ru/d/O-oyIEZaNKcQGQ) |
| 2 | Физические величины и их измерение.  | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 4-5, письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 3 | Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей.  | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите § 3, письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 4 | Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества.  | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 7-8, письменно ответьте на вопросы |
| 5 | Движение частиц вещества. Мини-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов» | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 9-11, письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 6 | Агрегатные состояния вещества. Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества» | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 12-13, письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 7 | Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение. | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 14-15, письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 8 | Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 16, письменно ответьте на вопросы после параграфа |

2 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Инерция. Масса — мера инертности тел. Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности. | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 18-21 и письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 2 | Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела». Решение задач по теме "Плотность вещества" | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 22-23 и письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 3 | Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука.  | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите § 24-27, письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 4 | Явление тяготения. Сила тяжести. Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести" | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 28-29, письменно ответьте на вопросы |
| 5 | Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет. Измерение сил. Динамометр | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите § 30, письменно ответьте на вопросы после параграфа |
| 6 | Вес тела. Невесомость. Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил. | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите § 31, письменно ответьте на вопросы после параграфа |
| 7 | Решение задач по теме "Равнодействующая сил". Сила трения и её виды. Трение в природе и технике | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html>  | Изучите §§ 32-34, письменно ответьте на вопросы после параграфов |

3 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Давление. Способы уменьшения и увеличения давления. Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры. | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 35-36 и письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 2 | Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля. Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 37-38 и письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 3 | Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля». Сообщающиеся сосуды | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите § 39-40, письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 4 | Гидравлический пресс. Манометры. Поршневой жидкостный насос. | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 44-45, письменно ответьте на вопросы |
| 5 | Атмосфера Земли и причины её существования. Вес воздуха. Атмосферное давление | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите § 41, письменно ответьте на вопросы после параграфа |
| 6 | Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите § 42, письменно ответьте на вопросы после параграфа |
| 7 | Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах. Решение задач по теме " Атмосферное давление". | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите § 43, письменно ответьте на вопросы после параграфа |
| 8 | Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила.  | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 46-47, письменно ответьте на вопросы после параграфов |
| 9 | Плавание тел. Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов» | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 48-49, письменно ответьте на вопросы после параграфов |

4 четверть

Электронный адрес учителя\_\_lena.boro2011@yandex.ru\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Ссылка на материал | Задание |
| 1 | Механическая работа. Мощность. Единицы мощности | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 50-51 и письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 2 | Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 52-55 и письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 3 | Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага». Решение задач по теме «Условия равновесия рычага». | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите § 56-59, письменно ответьте на вопросы и выполните упражнения после параграфов |
| 4 | Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная  | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите §§ 60-61, письменно ответьте на вопросы |
| 5 | Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия. Закон сохранения механической энергии | <https://go.11klasov.net/191-fizika-7-klass-uchebnik-peryshkin-av.html> (редакция 2023 года) | Изучите § 62-63, письменно ответьте на вопросы после параграфа |