|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Домашнее задание | Форма проверки |
| 13.04 | Разность потенциалов. Решение задач. | 1.<https://interneturok.ru/lesson/physics/10-klass/osnovy-elektrodinamiki-2/potentsial-elektricheskogo-polya-raznost-potentsialov?trainers#mediaplayer>  2. phyzika.ru ([Источник](http://www.phyzika.ru/PotencialPolya.html)) | 1)Изучить §85  2) Решить задачу  Какую работу надо совершить, чтобы перенести заряд 5 мкКл из бесконечности в точку поля, удаленную от центра заряженного шара на 18 см? Заряд шара – 20 мкКл. | Задачи4,5 к §85.  (или ответы на вопросы) | WhatsApp,  электронная почта |
| 14.04 | Электрическое поле в веществе. Диэлектрики в электростатическом поле. | <https://nsportal.ru/download/#https://nsportal.ru/sites/default/files/2020/01/09/provodniki_i_dielektriki_v_elektrostaticheskom_pole_0.pptx> | §86,87  1)Познакомиться с понятием свободных и связанных зарядов с.400-401. Выписать определение в тетрадь.  2)Изучить, что относится к проводникам, диэлектрикам, полупроводникам. Выписать определение в тетрадь.  3)Изучить полярные и неполярные диэлектрики. Относительную диэлектрическую проницаемость. | Задачи 1-3 к §87(или ответы на вопросы) | WhatsApp,  электронная почта |
| 15.04 | Проводники в электростатическом поле. | <https://videouroki.net/video/63-provodniki-i-dieliektriki-v-eliektrostatichieskom-polie.html> | Изучить §88 и ответить на вопросы с.408. | Задачи 4,5 к §87 | WhatsApp,  электронная почта |
| 16.04 | Электроем­кость уединенного проводника и конденсатора. | 1.<https://interneturok.ru/lesson/physics/10-klass/osnovy-elektrodinamiki-2/elektroemkost-kondensator-variant-1-eryutkin-e-s#mediaplayer>  2.<https://interneturok.ru/lesson/physics/10-klass/osnovy-elektrodinamiki-2/elektroemkost-kondensator-variant-1-eryutkin-e-s#mediaplayer>  3.<https://interneturok.ru/lesson/physics/10-klass/osnovy-elektrodinamiki-2/elektroemkost-kondensator-variant-1-eryutkin-e-s#mediaplayer> | §89  1)Изучить, при каких условиях заряды находятся в равновесии.  2)познакомиться как распределяются заряды на проводящих сферах. | §89  Тест. | WhatsApp,  электронная почта |
| 17.04 | Электроем­кость уединенного проводника и конденсатора. Решение задач. |  | §90,911. Какой емкости конденсатор, если он получил заряд 6 · 10-5 Кл, от источника 120 В. (Ответ: 0,5 мкФ.)  2. Какой величины заряд сосредоточен на каждой из обкладок конденсатора емкостью 10 мкФ, заряженного до напряжения 100 В? (Ответ: 1 мКл.)  3. Определите толщину диэлектрика конденсатора, емкость которого 1400 пФ, площадь покрывающих друг друга пластин 14 см2, если диэлектрик - слюда е = 6. (Ответ: 5,3 · 10-2 мм.) | Задачи 1-3 к §91 | WhatsApp,  электронная почта |