Корректировка программы на период обучения с применением дистанционных образовательных технологий

**на период с 13 апреля по 19 апреля**

Ф.И.О. учителя: Полякова Надежда Валентиновна

Учебный предмет: Физика

Класс: 10 А

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема урока** | **Форма проведения урока** | **Задания с указанием образовательного ресурса** | **Форма предоставления результата** | **Дата, время предоставления результата** | **Текущая аттестация, оценивание** |
| 13.04 | Решение задач по теме «Электростатика» | Самостоятельная работа. | § 96, стр.319  (1-3)  Конспект | Фотоотчет  nadezda060957@yandex.ru | до 15.04 | По фото выполненых заданий |
| 15.04 | Контрольная работа по «Электростатике» | Самостоятельная работа. | тест | Фотоотчет  nadezda060957@yandex.ru | до 22.04 | По фото выполненых заданий |

**Тест по теме « Электростатика»**

**Вариант** **1.**

**1**.Источником электрического поля является:

а) заряд б) частица в) молекула г) материя

**2**.В изолированной системе алгебраическая сумма зарядов

а) убывает б) возрастает в) остается неизменной г) изменяется

**3.** Как изменится сила взаимодействия двух точечных зарядов, если расстояние между ними увеличить в 2 раза?

а) увеличится в 2 раза б) уменьшится в 2 раза

в) увеличится в 4 раза г) уменьшится в 4 раза

**4**. Отношение силы, действующий на заряд со стороны электрического поля, к величине этого заряда называется

а) напряжением б) напряженностью в) работой г) электроемкостью

**5**.Вещества, содержащие свободные заряды, называются

а) диэлектрики б) полупроводники

в) проводники г) таких веществ не существует

**6**.Как изменится потенциальная энергия электрического поля, если увеличить заряд в 3 раза?

а) увеличится в 3 раза б) уменьшится в 3 раза

в) уменьшится в 6 раз г) увеличится в 6 раз

**7**.Какая величина является энергетической характеристикой электрического поля?

а) напряженность б) потенциал в) энергия г) сила

**8**.Какая сила действует на заряд 10нКл, помещенный в точку, в которой напряженность электрического поля равна 3кН/Кл?

а) 3∙10-5Н б) 3∙10-11Н в) 3∙1011Н г) 3∙105Н

**9**.Как изменится электроемкость конденсатора, если увеличить заряд в 4 раза?

а) увеличится в 2 раза б) останется неизменной

в) уменьшится в 2 раза г) увеличится в 4 раза

**10**. Как изменится энергия конденсатора, если заряд увеличить в 3 раза, а электроемкость останется прежней?

а) уменьшится в 3 раза б) увеличится в 3 раза

в) увеличится в 9 раз г) уменьшится в 9 раз