**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, elis-ch-37@yandex.ru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | 11 | **Адрес для отправки выполненного задания** | «ВКонтакте» личным сообщением <https://vk.com/anna_dashkevich> |
| **Предмет**  | Физика |
| **Учитель** | Солохина А.П. | **Время консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. (пн.-пт.) |
| **Дата проведения урока**  | 30.04.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 30.04 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) |
| **Тема урока** | Силы электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов. Энергия электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов.  |

**Ход урока:**

 **I. Изучение нового материала. (15 мин).** Повторите материал за 10 класс.



 **II. Закрепление пройденного материала. (15 мин)**

Решите задачи:

1. На каком расстоянии друг от друга заряды 1 мкКл и 10 нКл взаимодействуют с силой 9 мН?

2. Между двумя точечными зарядами + 4 ⋅ I0-9 Кл и —5 • 10-9 Кл расстояние равно 0,60 м. Найдите напряженность поля в средней точке между зарядами.