**Задание для группы 9ДТДС- 115 по физике на 4.12**

Составить и выучить конспект по теме «Электрическое поле». Ответить на вопросы : 1) Что значит – тело наэлектризовано? 2) Способы электризации

3) Стеклянную палочку потёрли о тряпочку, палочка зарядилась отрицательно, объясните. 4) Электрометр, электроскоп – для чего? Принцип действия. 5) Что такое электрическое поле? 6) Что такое – напряжённость электрического поля? Определение, формула, единицы измерения.

 **Литература:**

1. Касьянов В.А. Физика 10, 11 кл.: Учеб. для общеобразоват. учреждений. -М.: Дрофа, 2014
2. Мякишев Г.Я. Физика: учеб. Для 10, 11 кл., общеобразоват. учреждений. - М: Просвещение, 2014,
3. Пурышева Н.С. Физика. 10 кл.
4. resh.edu.ru российская электронная школа.

 **Задание для группы 9ДТДС- 115 по физике на 7.12**

Составить и выучить конспект по теме : Проводник и диэлектрик в электрическом поле. Ответить на вопросы : Что такое проводник ? Что значит «поляризованный» проводник? Как происходит поляризация?

Что такое диэлектрик ? Что значит «поляризованный» диэлектрик? Как происходит поляризация? В чём отличие поляризации проводника и диэлектрика?