**Задание по физике гр. 12 НСГО**

**10 апреля 2020 г.**

1. Найти в интернете учебник: **В.Ф. Дмитриева, Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования, М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 448 с.**

Лучше сразу скачать, по этому учебнику будем дистанционно учиться.

1. Прочитать вдумчиво §9.3; 9.4
2. Выполнить задание:
   1. Запишите в тетради определения следующих понятий и законов:
3. ***Электростатическое поле***
4. ***Пробный заряд***
5. ***Напряженность электрического поля***
6. ***Линии напряженности***
7. ***Принцип суперпозиции полей***
   1. Решить задачу:

***В некоторой точке поля на заряд 2 нКл действует сила 0,4 мкН. Найти напряженность поля в этой точке.***

1. Сфотографируй телефоном всё, что сделал в тетради и скинь на почту [kab35@yapk21.ru](mailto:kab35@yapk21.ru)
2. Если не выполнишь, то считай, что прогулял пару, в журнале будет стоять буква «н».