**Задание по физике гр. 1 КС**

**6 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 §18.1 – 18.6
2. Выполнить задание:
   1. Запишите в тетради определения следующих понятий и законов:
3. ***Оптика - это***
4. ***Свет- это***
5. ***Длина волны - это***
6. ***Скорость света - это***
7. ***Луч - это***
8. ***Законы отражения света***
9. ***Законы преломления света***
10. ***Полное отражение***
11. ***Линза - это***
12. ***Оптическая сила линзы – это***
13. ***Основная формула линзы***
14. ***Глаз как оптическая система***
15. ***Оптические приборы***
    1. Решить задачу:

***Линзы имеют следующие значения оптической силы: 2 дптр, 3,5 дптр. У какой из линз фокусное расстояние больше?***

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».