**06.04.2020г. Предмет: Физика**

**Тема урока: Решение задач по темам «Соединение проводников, закон Ома для участка цепи».**

1. Повторите §32, 34, 37, 38, 42, 43
2. Перейдите по ссылке и ответьте на вопросы https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/BSRmKidHf0eCQ9BsYkG3eA
3. Рассмотрите решение задач по ссылке

[https://uchitel.pro/задачи-на-параллельное-соединение/](https://uchitel.pro/%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8-%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/)

1. Решите задачи:

1.Сопротивление участка телеграфной линии 6, 5 Ом, а сила тока, питающего цепь 400м А. Найти напряжение на участке.

 2.Найти длину медного проводника, имеющего поперечное сечение площадью 3,4 мм² и сопротивление 0,001 Ом. Удельное сопротивление меди равно 0,017 Ом∙мм²/м.

3.Найти общее сопротивление 10 ламп ,соединенных параллельно, если сопротивление каждой лампы 2 Ом.

4.В цепь включены последовательно три проводника сопротивлениями R1 =25 Ом, R2 = 50Ом и R3 = 20Ом. Какую силу тока показывает амперметр и чему равно напряжение между точками А и В, если вольтметр показывает 0,2 кВ.

*Сдать на проверку: решения задач в виде фото тетради (на каждом фото должна быть видна фамилия и имя ученика)*