

Задания по физике 10 класс на период с 20.04 – 25.04 (2 часа в неделю)

Дата	Предмет	Тема	Ресурс (форма проведения урока)	Задания с указанием образовательного ресурса	Форма предоставления результата	Дата, время предоставления результата	Текущая аттестация, оценивание
20.04.20	физика	Решение задач на тему: «Законы постоянного тока»	Самостоятельная работа обучающихся.	1.Краткие итоги главы. 2.Упр. 19 задача 10	На электронную почту учителю фотографии решенной задачи	24.04.2020	На основании фотографии решенной задачи
24.04.20		Контрольная работа «Законы постоянного тока»	Самостоятельная работа обучающихся.	Текст контрольной работы в приложении	На электронную почту учителю фото решенных задач	27.04.2020	На основании фотографий решенных задач

Приложение

Контрольная работа по теме «Законы постоянного тока» 10 класс

1. Определить ток, протекающий по никелиновому проводнику длиной 90 см, площадью сечения $0,1 \text{ мм}^2$, если напряжение источника тока 9 В. (удельное электрическое сопротивление алюминия $0,4 \text{ Ом} \cdot \text{мм}^2/\text{м}$)
2. ЭДС батареи равна 13В . При замыкании ее на нагрузку, напряжение на полюсах батареи становится равным 12 В. Каково сопротивление нагрузки, если внутренне сопротивление источника $0,5 \text{ Ом}$?
3. При замыкании источника электрического тока на два последовательно соединенных резистора сила тока в цепи 10 А. При замыкании на два таких же параллельно соединенных резистора сила тока равна 35 А. Найдите ЭДС источника и его внутреннее сопротивление. (Сопротивление каждого резистора 2 Ом)

