

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА (30.04.20)

Класс	10
Предмет	физика
Тема урока	Решение задач
Тип урока (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	контроль
Организационные элементы урока	
Информационные обучающие материалы.	
Выполнить самостоятельную работу:	
<ol style="list-style-type: none">1. Электростатическое поле образовано зарядом $1,7 \cdot 10^{-8}$ Кл. Рассчитайте, какую работу надо совершить, чтобы заряд $4 \cdot 10^{-9}$ Кл перенести из точки, удаленной от первого заряда на 50 см, в точку, удаленную от этого же заряда на 5 см.2. Два точечных заряда $4 \cdot 10^{-6}$ Кл и $8 \cdot 10^{-6}$ Кл находятся на расстоянии 80 см друг от друга. На сколько изменится потенциальная энергия их взаимодействия, если расстояние между ними будет равно 1,6 м?3. Какую скорость может сообщить электрону, находящемуся в состоянии покоя, ускоряющая разность потенциалов в 1000 В? Масса электрона равна $9,1 \cdot 10^{-31}$ кг, заряд электрона $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл.4. Шарик массой 1,6 кг и зарядом $4 \cdot 10^{-8}$ Кл движется из точки с потенциалом 1400 В в точку, потенциал которой равен нулю. Найдите начальную скорость шарика, если его конечная скорость равна 0,4 м/с	
Способ обратной связи	
Прикрепленное фото в ВК фотографию классной работы	
Срок исполнения: Задание должно быть выполнено 30 апреля	