

Болдова Н.П. Задание группам 11,13,14 физика

Адрес эл. почты: nadezda_boldova@mail.ru

13.05.20- среда

11,13,14 группа Физика

Тема: Контрольная работа.

Критерии оценки: 1 и 2 задачи- оценка «3»; 1-3 задачи - оценка «4», 1-4 задачи- оценка «5».

1. Во сколько раз надо изменить расстояние между зарядами при увеличении одного из них в 4 раза , чтобы сила взаимодействия осталась прежней?
2. Во сколько раз изменится энергия конденсатора при увеличении напряжения на нем в 4 раза?
3. С какой силой взаимодействуют два заряда по $5 \cdot 10^{-9}$ Кл, находящиеся на расстоянии $5 \cdot 10^{-2}$ м друг от друга.
4. От какого напряжения нужно зарядить конденсатор емкостью $8 \cdot 10^3$ нФ, чтобы сообщить ему заряд 0,2 мКл?

Материалы направлять по адресу : nadezda_boldova@mail.ru