Корректировка программы на период обучения с применением дистанционных образовательных технологий

**на период с 13 апреля по 19 апреля**

Ф.И.О. учителя: Полякова Надежда Валентиновна

Учебный предмет: Физика

Класс: 9А,9Б

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема урока** | **Форма проведения урока** | **Задания с указанием образовательного ресурса** | **Форма предоставления результата** | **Дата, время предоставления результата** | **Текущая аттестация, оценивание** |
| 13.04 | Преломление света. Дисперсия света. Цвета тел. | Самостоятельная работа | §53, 54,  конспект.  Видеоуроки на портале «Учи.ру» | Фотоотчет  nadezda060957@yandex.ru | До 18.04 | Фото конспекта |
| 18.04 | Контрольная работа «Электромагнитное поле» | Самостоятельная работа | тест | Фотоотчет  nadezda060957@yandex.ru | До 22.04 | Фото выполненного теста |

**Тест. Электромагнитное поле. Электромагнитные волны.**

**Часть 1**

1. *Для существования электрического тока в проводнике необходимо наличие*
2. свободных частиц
3. свободных заряженных частиц
4. электрического поля
5. свободных заряженных частиц и электрического поля
6. *Индукционный ток в проводнике возникает*
7. при изменении магнитного потока, пронизывающего замкнутый проводник
8. при наличии свободных заряженных частиц в проводнике
9. при наличии магнитного поля
10. при наличии заряженных частиц в проводнике
11. *Источником электромагнитного поля служит*
12. неподвижный заряд
13. движущийся заряд
14. ускоренно движущийся электрический заряд
15. постоянный магнит
16. *Переменное электрическое поле является вихревым, так как силовые линии*
17. у этого поля отсутствуют
18. начинаются на положительных зарядах
19. начинаются на отрицательных зарядах
20. замкнуты
21. *Электромагнитное поле распространяется в пространстве в виде*
22. продольной электромагнитной волны
23. поперечной электромагнитной волны
24. потока заряженных частиц
25. механических волн
26. *В электромагнитной волне совершают колебания*
27. частицы среды
28. вектор напряженности электрического тока
29. векторы напряженности и магнитной индукции
30. вектор магнитной индукции
31. *Длина электромагнитной волны находится по формуле*
32. λ = cT 2) λ = http://doc4web.ru/uploads/files/1/608/hello_html_48f4a869.gif

3) λ = cν 4) λ = http://doc4web.ru/uploads/files/1/608/hello_html_54f8c0ab.gif

1. *Какие из волн не являются электромагнитными?*
2. радиоволны
3. звуковые волны
4. световые волны
5. рентгеновские лучи

**Часть 2**

1. Установите соответствие между научным открытием или гипотезой и фамилией ученого.

**Научное открытие Фамилия ученого**

А) электромагнитная индукция 1) Попов

Б) электромагнитная волна 2) Фарадей

3) Герц

4) Максвелл

**Часть 3**

1. На какой частоте работает радиостанция, передающая информацию на волне длиной 250 м? Скорость радиоволны 300 000 км/ с.