|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| фізика | 8 клас | 13/03 | Розв'язування задач. Послідовне й паралельне з’єднання провідників | П.31,32повт |
|  |  | 18/03 | Робота й потужністьелектричного струму.Розв'язування задач | П.34,35конспект№276,285 |
|  |  | 20/03 | . Закон Джоуля — Ленца.Електронагрівальніприлади | П.36 конспект№284,286№278,289 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | фізика | 8 клас | 01/04 | ***Навчальний проект***1)Електрика в житті людини.2)Сучасні побутові та промислові електричні прилади. | Підготувати матеріали до проекту |
|  |  |  | 03/04 | Природа електричного струму в розчинах і розплавах електролітів. Закон Фарадея для електролізу.<https://youtu.be/TjfTYmVQn5c>( 8 клас Закон Фарадея)[https://youtu.be/fatybMEcAjo (8](https://youtu.be/fatybMEcAjo%20%288) клас Електроліти Електроліз)<https://youtu.be/dbbfYBmaTqs> | П.37 конспект№293,295,296(стор.168) |

Самостійна робота виконати до 02.04.і вислати на пошту

Запитання 1

Назвати тип з"єднання резисторів

варіанти відповідей

1)паралельне

2)послідовне

3)поздовжне

4)потрійне

Запитання 2

Три лампи з"єднали послідовно й підключили до акумулятора. Напруга на кожній лампі 5В, 4В та 6В. Якою є напруга на клемах акумулятора?

варіанти відповідей

1)15В

 2)5В

 3)3В

 4)120В

Запитання 3

Ділянка кола складається з трьох паралельно з"єднаних резисторів, опорами 2 Ом, 3 Ом та 4 Ом. Знайти загальний опір ділянки

варіанти відповідей

1)24 Ом

 2)9 Ом

3)13/12 Ом

4)12/13 Ом

Запитання 4

При паралельному з"єднанні провідників напруга ...

варіанти відповідей

1)дорівнює сумі напруг на кожному провіднику

 2)дорівнює добутку напруг на кожному провіднику

3)залишається сталою

4)зменшується

Запитання 5



Опір кожної лампи 2,5 Ом. Напруга на затискачах 3В. Знайти опір ділянки та силу струму.

варіанти відповідей

1)5 Ом; 0,6А

2)1,25 Ом; 3,75А

3)5 Ом; 15А

 4)1,25 Ом; 2,4А

Запитання 6

Який тип з"єднання здебільшого застосовують у житлових приміщеннях?

варіанти відповідей

1)паралельне

 2)послідовне

 3)квадратне

4)просте

Запитання 7



Загальний опір кола 0,25 Ом. Опори першого та другого резисторів по 2 Ом кожен. Знайти опір третього резистора.

варіанти відповідей

1)2 Ом

2)1/2 Ом

3)1/3 Ом

 4) 3,75 Ом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| фізика | 8 клас | 09/04 | Розв'язування задач. Робота і потужність електричного струму  | П.33-34№271,283,285 |
|  |  | 10/04 | Розв'язування задач. Закон Джоуля — Ленца. | П.35-36 конспект№274,276,284 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | фізика | 8 клас | 22/04 | Інструктаж з БЖД Лабораторна робота №4 «Дослідження електричного поля з послідовним з”єднанням провідників» | П.31повтСтр.137-138Виконати на аркуші та надіслати на перевірку |
|  |  |  | 24/04 | Інструктаж з БЖД Лабораторна робота №5 «Дослідження електричного поля з паралельним з”єднанням провідників» | П32повт.Стр.140-141 Виконати на аркуші та надіслати на перевірку |

<https://youtu.be/d1WKsSApXGA> Лабораторна робота №4 8 клас

<https://youtu.be/5R3s1nGrf8g> Лабораторна робота №4 8 клас

<https://youtu.be/cCQdoyErppM> Лабораторна робота №5 8 клас

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | фізика | 8 клас | 29/04 | Інструктаж з БЖД Лабораторна робота «Вимірювання опору проідника за допомогою амперметра і вольтметра » | П.26-28повтСтр.134Лабораторна робота  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | фізика | 8 клас | 06/05 | Теплові явища. Теплові процеси | П.1-8 повт. |
|  |  |  | 08/05 | Електричні явища . Електричний струм | П.8-16 повт. |
|  |  |  | 13/05 | Підсумкова контрольна робота |  |
|  |  |  | 15/05 |  Навчальні проекти | Матеріали,презентації |