Група №2

Фізика 10 клас М.В. Головко

https://pidruchnyk.com.ua/1172-fizyka-10-klas-golovko.html

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 7 | 29.04 | Повторення  Розділ 1. Механіка | §3-7 |
| 8 | 06.05 | Повторення  Закони Ньютона | §9-11  Розв՚язати задачі № 2,3,5,8 ст.64 |
| 9 | 13.05 | Повторення  Закон Всесвітнього тяжіння. Гравітаційне пола та вага тіла | §12-13  Розв՚язати задачі № 2,3,4 ст.72 |
| 10 | 20.05 | Повторення  Закон збереження імпульсу. Закон збереження механічної енергії | §17-19  Розв՚язати задачі № 1,2 ст.126 |

Група №5

Фізика 10 клас М.В. Головко

https://pidruchnyk.com.ua/1172-fizyka-10-klas-golovko.html

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 13 | 29.04 | Повторення  Розділ 1. Механіка | §3-7 |
| 14 | 06.05 | Повторення  Закони Ньютона | §9-11  Розв՚язати задачі № 2,3,5,8 ст.64 |
| 15 | 08.05 | Повторення  Закон Всесвітнього тяжіння. Гравітаційне пола та вага тіла | §12-13  Розв՚язати задачі № 2,3,4 ст.72 |
| 16 | 13.05 | Повторення. Механічна робота. Потужність. Кінетична і потенціальна енергія | §18 |
| 17 | 15.05 | Повторення  Закон збереження імпульсу. Закон збереження механічної енергії | §17-19  Розв՚язати задачі № 1,2 ст.126 |
| 18 | 20.05 | Підсумковий урок |  |

Група №6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 14 | 27.04 | Повторення  Розділ 1. Механіка | §3-7 |
| 15 | 30.04 | Повторення  Закони Ньютона | §9-11  Розв՚язати задачі № 2,3,5,8 ст.64 |
| 16 | 04.05 | Повторення  Закон Всесвітнього тяжіння. Гравітаційне пола та вага тіла | §12-13  Розв՚язати задачі № 2,3,4 ст.72 |
| 17 | 07.05 | Повторення  Закон збереження імпульсу. Закон збереження механічної енергії | §17-19  Розв՚язати задачі № 1,2 ст.126 |
| 18 | 14.05 | Підсумковий урок |  |

Фізика 10 клас М.В. Головко

https://pidruchnyk.com.ua/1172-fizyka-10-klas-golovko.html

Група №4

Фізика і астрономія 11 клас Володимир Сиротюк

<https://pidruchnyk.com.ua/689-fizyka_11_syrotjuk.html>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 28 | 28.04 | Енергія зарядженого конденсатора | §4 ст. 13-15  Запитання до вивченого ст. 16 |
| 29 | 30.04 | Розв’язування задач | Розв՚язати задачі  № 1.7, 1.10, 1.16 ст. 16 |
| 30 | 05.05 | Розв’язування задач. Підготовка до контрольної роботи | Розв՚язати задачі  № 1.14, 1.15, 1.16 ст. 18 |
| 31 | 07.05 | Контрольна робота № 7 з теми «Електричне поле» | Тестові завдання № 1, 3, 4 ст.77  № 2, 4 ст.79-80 |
| 32 | 08.05 | Підготувати презентацію на тему: «Вплив електричного поля на живі організми» |  |
| 33 | 08.05 | Повторення  Закон Всесвітнього тяжіння. Гравітаційне пола та вага тіла | §12-13  Розв՚язати задачі № 2,3,4 ст.72 |
| 34 | 14.05 | Повторення  Закон збереження імпульсу. Закон збереження механічної енергії | §17-19  Розв՚язати задачі № 1,2 ст.126 |
| 35 | 16.05 | Підсумковий урок |  |

Група №3

Фізика і астрономія 11 клас Володимир Сиротюк

<https://pidruchnyk.com.ua/689-fizyka_11_syrotjuk.html>

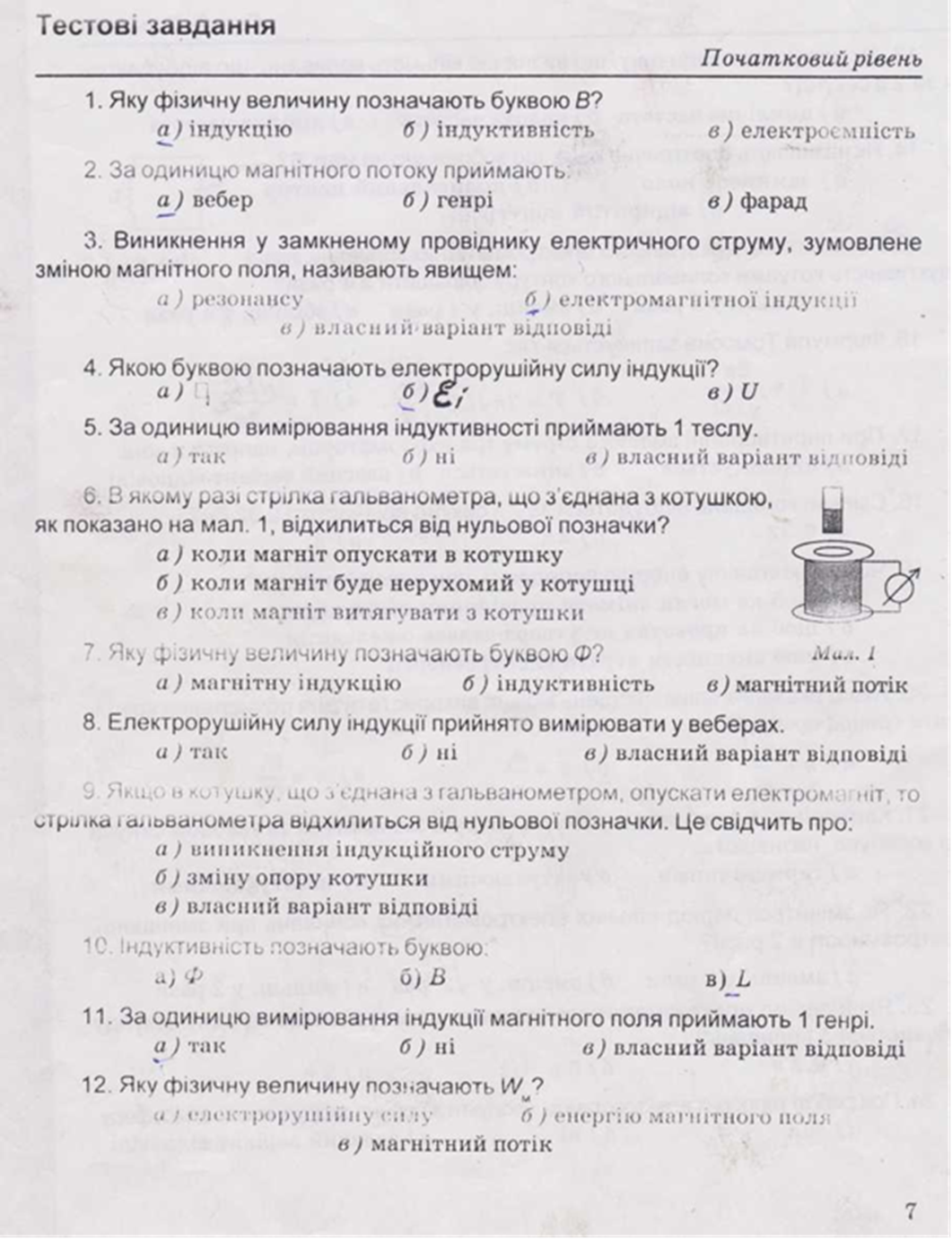
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 22 | 27.04 | Інтерференція світла | §33 ст. 125-127 |
| 23 | 27.04 | Дифракція світла | §34 ст. 129-132 |
| 24 | 29.04 | Розв'язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.84, 2.87, 2.92 ст. 137-138 |
| 25 | 29.04 | Лабораторна робота № 8. Вимірювання довжини світлової хвилі | ст. 154 |
| 26 | 04.05 | Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи | Розв՚язати задачі  № 2.128, 2.129 ст. 149 |
| 27 | 04.05 | Контрольна робота № 6 з теми «Оптика» | Тестові завдання № 9, 10, 11, 12 ст.155 |
| 28 | 06.05 | Повторення. Постійний електричний струм | §5,6,7 ст. Розв՚язати задачі  № 1.50, 1.51, 1.52 ст. 32 |
| 29 | 06.05 | Повторення. Електромагнетизм | §15-19 |
| 30 | 13.05 | Повторення. Електромагнітні коливання і хвилі | §23-25 |
| 31 | 13.05 | Повторення. Змінний струм. Трансформатор | §26 |
| 32 | 18.05 | Підсумковий урок |  |

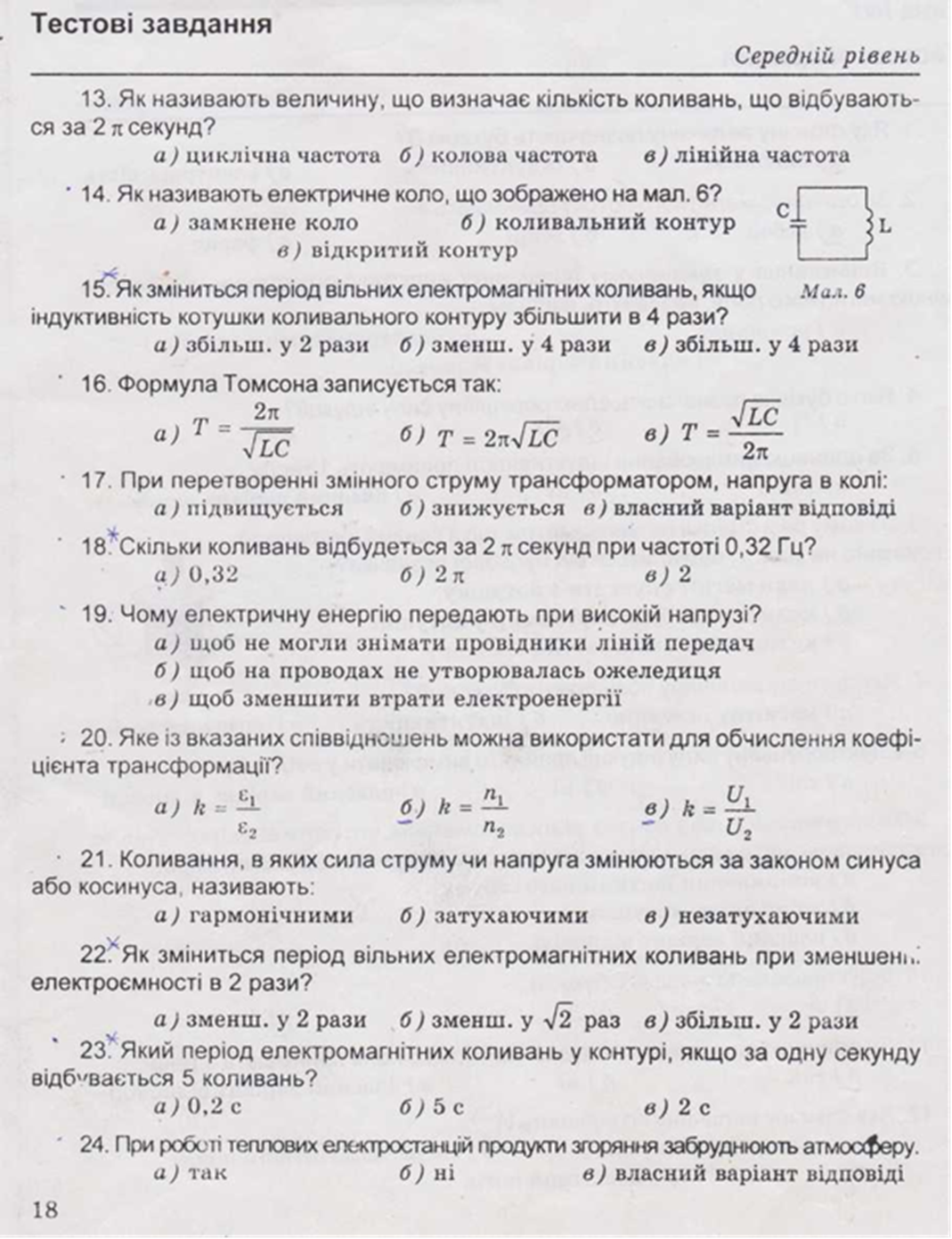
Група №8

Фізика і астрономія 11 клас Володимир Сиротюк

<https://pidruchnyk.com.ua/689-fizyka_11_syrotjuk.html>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 23 | 27.04 | Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи | Виконати тестові завдання  №1-12 |
| 24 | 29.04 | Контрольна робота № 5 з теми «Електромагнітні коливання і хвилі» | Виконати тестові завдання  №13-24 |
| 25 | 30.04 | Розвиток уявлень про природу світла | §30  Запитання для самоперевірки.  ст. 121 |
| 26 | 04.05 | Ефект Доплера | §31  Запитання для самоперевірки.  ст. 122 |
| 27 | 06.05 | Відбивання світла. Закони відбивання світла | §37 (До законів заломлення світла) |
| 28 | 07.05 | Розв’язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.120, 2.121 ст. 148 |
| 29 | 08.05 | Заломлення світла. Закони заломлення світла | §37 (До повного відбивання світла) |
| 30 | 13.05 | Повне відбивання світла | §37 ст. 140 |
| 31 | 14.05 | Розв’язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.122, 2.123 ст. 148 |
| 32 | 15.05 | Лінзи | §37 ст. 141 |
| 33 | 18.05 | Побудова зображень у лінзах | §37 ст. 142-143 |
| 34 | 20.05 | Розв'язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.124 ст. 149 |
| 35 | 21.05 | Розв'язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.125 ст. 149 |
| 36 | 22.05 | Оптичні системи. Лупа | §38 ст. 145 |





Група №9

Фізика і астрономія 11 клас Володимир Сиротюк

<https://pidruchnyk.com.ua/689-fizyka_11_syrotjuk.html>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 24 | 27.04 | Побудова зображень у лінзах | §37 ст. 142-143 |
| 25 | 28.04 | Розв'язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.124 ст. 149 |
| 26 | 30.04 | Розв'язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.125 ст. 149 |
| 27 | 30.04 | Оптичні системи. Лупа | §38 ст. 145 |
| 28 | 04.05 | Оптичні системи. Телескоп | §38 ст. 146-147 |
| 29 | 05.05 | Дисперсія світла | §33 ст. 125-127 |
| 30 | 07.05 | Спектроскоп | §33 ст. 128 |
| 31 | 07.05 | Інтерференція світла | §33 ст. 125-127 |
| 32 | 08.05 | Дифракція світла | §34 ст. 129-132 |
| 33 | 12.05 | Розв'язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.84, 2.87, 2.92 ст. 137-138 |
| 34 | 14.05 | Лабораторна робота № 8. Вимірювання довжини світлової хвилі | ст. 154 |
| 35 | 14.05 | Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи | Розв՚язати задачі  № 2.128, 2.129 ст. 149 |
| 36 | 15.05 | Контрольна робота № 6 з теми «Оптика» | Тестові завдання № 9, 10, 11, 12 ст.155 |
| 37 | 18.05 | Повторення. Постійний електричний струм | §5,6,7 ст. Розв՚язати задачі  № 1.50, 1.51, 1.52 ст. 32 |
| 38 | 19.05 | Повторення. Електромагнетизм | §15-19 |
| 39 | 21.05 | Повторення. Електромагнітні коливання і хвилі | §23-25 |
| 40 | 21.05 | Підсумковий урок |  |

Група №15

Фізика і астрономія 11 клас Володимир Сиротюк

<https://pidruchnyk.com.ua/689-fizyka_11_syrotjuk.html>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Тема уроку | Джерела |
| 17 | 27.04 | Розв'язування задач | Розв՚язати задачі  № 2.84, 2.87, 2.92 ст. 137-138 |
| 18 | 28.04 | Лабораторна робота № 8. Вимірювання довжини світлової хвилі | ст. 154 |
| 19 | 04.05 | Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи | Розв՚язати задачі  № 2.128, 2.129 ст. 149 |
| 20 | 05.05 | Контрольна робота № 6 з теми «Оптика» | Тестові завдання № 9, 10, 11, 12 ст.155 |
| 21 | 08.05 | Повторення. Постійний електричний струм | §5,6,7 ст. Розв՚язати задачі  № 1.50, 1.51, 1.52 ст. 32 |
| 22 | 12.05 | Підсумковий урок |  |