**Завдання на час карантину з предмету фізика**

**учитель Крамаренко Л.О.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Час** | **Тема уроку** | **Форми (використання мобільних додатків, інтернет-ресурсів, тощо)** | **Домашнє завдання** |
| **30.03** | **10** | 8.50 | Робота в термодинаміці | Фрагмент конспекту уроку через Viber  Перегляд презентації <https://teachua.com/fizyka/179-prezentacija-qrobota-v-termodynamiciq> | Опрацювати § 37, вивчити підсумки на с.223, виконати задачі 2,3 на с.223 |
| **30.03** | **7** | 11.45 | Представлення результату навчальних проектів | Перегляд учнівських навчальних проектів (презентації, повідомлення, експериментальні дослідження) через електронну пошту | Повторити підсумки с.194-195  Прочитати лабораторну роботу с.185-186 |
| **30.03** | **11** | 12.50 | Рентгенівське випромінювання | Перегляд презентації <http://www.myshared.ru/slide/1241892/> | Опрацювати §35 п.4  Підготувати навчальні проекти, повідомлення; теми на с.257, розділ ІІІ. Оптика.  Надіслати на електронну адресу **до 03.04.** |
| **31.03** | **11** | 8.50 | Практикум із розв’язування задач по темі «Фотоефект» | Перегляд презентації <https://vseosvita.ua/library/rozvazuvanna-zadac-z-temi-kvantovi-vlastivosti-svitla-113340.html>  Фрагмент конспекту уроку через Viber | Повторити § 33-35  Розв’язати задачі 7,8 с.196 і надіслати на електронну адресу |
| **31.03** | **9** | 10.40 | Рух під дією кількох сил (рух по похилій площині | Фрагмент конспекту уроку через Viber  Перегляд презентації <https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-ruh-tila-po-pohiliy-ploschini-29814.html> | Опрацювати §35 розв’язок задачі 4 на с.224, розв’язати задачу 6 с.226 |
| **31.03** | **11** | 12.50 | **Астрономія.** Надмасивна чорна діра в центрі галактики | Перегляд відео <https://tsn.ua/nauka_it/nadmasivna-chorna-dira-useredini-chumackogo-shlyahu>  <https://www.5.ua/nauka/astronomy-pokazaly-chym-kharchuietsia-nadmasyvna-chorna-dira-video-199143.html>  Презентація: <http://www.myshared.ru/slide/1245793/> | Опрацювати Тема 6 п.3 с.96.,  дати відповіді на контр. запитан. на с.98, вивчити: Висновки |
| **01.04** | **7** | 8.50 | Лабораторна робота. З’ясування умов плавання тіл | Перегляд відео: виконання лабораторної роботи  <https://www.youtube.com/watch?v=AXlfAcO5hbM>  відео: <https://www.youtube.com/watch?v=Zk4S9_PMw0w> | Повторити § 28, задачі 3,5 с.184  Виконати тестове завдання і надіслати  **до 01 квітня 21:00**  <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=931262> |
| **01.04** | **9** | 9.45 | Розв’язування задач на рух тіла під дією кількох сил | Фрагмент конспекту уроку через Viber  Перегляд презентації <https://vseosvita.ua/library/prezentacia-do-uroku-dinamika-metodika-rozvazuvanna-zadac-176717.html> | Повторити §35 прочитати підсумки на с.225 |
| **01.04** | **10** | 10.40 | Перший закон термодинаміки | Фрагмент конспекту уроку через Viber  Перегляд презентації <https://vseosvita.ua/library/persij-zakon-termodinamiki-5729.html> | Опрацювати §38 п.1-2,4, вивчити підсумки, розвяз. задачі 1,2 с.228 |
| **01.04** | **8** | 12.50 | Робота електричного струму | Перегляд презентації <https://naurok.com.ua/prezentaciya-urok-fiziki-u-8-klasi-tema-robota-i-potuzhnist-elektrichnogo-strumu-98330.html> | Опрацювати § 33 п.1-2,  розв’язати задачі 3,4 с.184 |
| **03.04** | **8** | 8.50 | Потужність електричного струму | Фрагмент конспекту уроку через Viber  Перегляд презентацій <https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-fiziki-u-8-klasi-robota-i-potuzhnist-elektrichnogo-strumu-rozmischenogo-na-sayti-81656.html>  <https://naurok.com.ua/prezentaciya-urok-fiziki-u-8-klasi-tema-robota-i-potuzhnist-elektrichnogo-strumu-98330.html> | Опрацювати §33 п.3,4,5, розв’язати задачі 5.7 с.184  виконати експериментальне завдання на с.185  і надіслати на електронну пошту |
| **03.04** | **10** | 10.40 | Адіабатний процес | Фрагмент конспекту уроку через Viber  Перегляд презентації : <https://svitppt.com.ua/fizika/adiabatniy-proces-u-prirodi-i-tehnici.html> | Опрацювати §38 п.3, задачі 3, 4 с. 228 |
| **03.04** | **11** | 11.45 | Представлення результату навчальних проектів | Перегляд учнівських навчальних проектів (презентації, повідомлення, реферати) через електронну пошту | Повторити §30-Повторити підсумки на с.208 |
| **03.04** | **9** | 12.50 | Розв’язування задач на рух під дією кількох сил | Перегляд відео <https://www.youtube.com/watch?v=JPoDTgoWvgY>  Дати відповіді на запитання, які знаходяться на: <https://vseosvita.ua/library/trenuvalni-vpravi-ta-zadaci-po-sostij-temi-9-klas-ruh-pid-dieu-dekilkoh-sil-zakon-zberezenna-impulsu-zavdanna-po-tretij-pid-temi-ruh-tila-po-pohilij-p-127538.html> | Опрацювати підсумки на с. 256- 257 п 1-4,  виконати тести (тренувальні вправи) №№ 6.3П1 -6.3С1 і надіслати відповді до 16.00 |