**Завдання на час карантину (ІV тиждень) з предмету фізика**

**учитель Крамаренко Л.О.**

**з 13.04 – 17.04. 2020 р.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Час** | **Тема уроку** | **Форми (використання мобільних додатків, інтернет-ресурсів, тощо)** | **Домашнє завдання** |
| **13.04** | **10** | 8.50 | Практикум із розв’язування задач з теми «Основи термодинаміки» | Перегляд онлайн-уроку на каналі UA: Перший (понеділок, вівторок, четвер) згідно графіку  Перегляд відеоуроку <https://www.youtube.com/watch?v=590scW0jFqc>  <https://www.youtube.com/watch?v=09XiW6MoOww>  <https://www.youtube.com/watch?v=MLaVrrJ8kOY> | Повторити § 36- 39, вивчити підсумки на с. 235, розв’язати задачі 6,7 на с.236 і надіслати на електронну адресу або у групу |
| **13.04** | **7** | 11.45 | Механічна енергія. Потенціальна енергія. Потенціальна енергія пружини | Перегляд онлайн-уроку на каналі ZIK (вівторок четвер) згідно графіку  Перегляд відео уроку  <https://www.youtube.com/watch?v=REPtdiUQMNI>  <https://www.youtube.com/watch?v=8N2Jhane0gs> | Опрацювати § 32 п. 1-3, Написати конспект по темі і надіслати  розв’язати задачі 3, 5 с. 213 |
| **13.04** | **11** | 12.50 | Будова ядра. Нукліди. Ізотопи. Ядерні сили та їх властивості | Перегляд онлайн-уроку на каналі М1 (понеділок, четвер, п’ятниця) згідно графіку  Перегляд конспекту уроку  <https://subject.com.ua/lesson/physics/11klas_1/84.html> | Опрацювати §39 п.1-2 , вивчити підсумки с.214, задачі 3,5 с.215  Конспект уроку надіслати на електронну адресу або у групу  Тести <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=289651> |
| **14.04** | **11** | 8.50 | Енергія зв’язку. Питома енергія звязку. | Перегляд презентації  <https://www.youtube.com/watch?v=GjJ-gvfMPso> | Опрацювати § 39 п.3,4,5 , зробити конспект уроку по темі,  записати задачу п.5 с.228 (розвязана) і надіслати на електронну адресу  Виконати тести <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=366230> |
| **14.04** | **9** | 10.40 | Реактивний рух. Ракета | Перегляд онлайн-уроку на Рада та UA:Культура  згідно графіку  Перегляд відео  <https://www.youtube.com/watch?v=222Om7rHTWI> | Опрацювати §37 зробити конспект уроку по темі,  розв’язати задачу 1 на с.234, і надіслати |
| **14.04** | **11** | 12.50 | **Астрономія.** Світ галактик. Активні ядра галактик | Перегляд відео <https://www.youtube.com/watch?v=r2Zi9ahJG0E>  Презентація <https://naurok.com.ua/prezentaciya-galaktika-ta-vidi-galaktik-77209.html>  Вікторина надіслана у групу | Опрацювати: Тема 7. П.1 с.99-102  Тести до 17.04 до18.00 <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=115201>  Дати відповіді на вікторину і надіслати (у Viber) |
| **15.04** | **7** | 8.50 | Кінетична енергія. Повна механічна енергія | Написати конспект уроку по темі і надіслати. Перегляд відео уроку:  <https://www.youtube.com/watch?v=9EBR2y7Pzw0> | Опрацювати § 32 п.4,5, задачі 4,6 с.213  Виконати тестове завдання <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=429329> і надіслати до 16 квітня 18.00 |
| **15.04** | **9** | 9.45 | Фізичні основи ракетної техніки. Досягнення космонавтики | Перегляд онлайн-уроку на Рада та UA:Культура  (у четвер) згідно графіку  Перегляд відео  <https://www.youtube.com/watch?v=pX6Tesr5INY>  <https://www.youtube.com/watch?v=RYmy4JeXe_M> | Повторити §37 , зробити конспект уроку по темі (по переглянутому відео) дати відповідь на запитання 5 с.234 і надіслати |
| **15.04** | **10** | 10.40 | Контрольна робота з теми «Основи термодинаміки» | Перегляд онлайн-уроку на каналі UA: Перший  Виконати контрольну роботу і надіслати на електронну пошту до 16.04 до 18.00  <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=122720> | Повторити підсумки на с.235, виконати тестові завдання 1 -5 с.236 |
| **15.04** | **8** | 12.50 | Електричний струм у металах | Перегляд онлайн-уроку на каналі Індиго, УНІАН (вівторок четвер) згідно графіку  Перегляд відео уроку  <https://www.youtube.com/watch?v=yhGop-ZUgRg> | Опрацювати § 36 п.1-2, дати письмово відповіді на контрольні запитання на с.197, |
| **17.04** | **8** | 8.50 | Явище надпровідності | Перегляд відео  <https://www.youtube.com/watch?v=9aF-xOlwonI> | Опрацювати §36 п.3, дати відповіді на тести <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=915883>  результати надіслати на електронну пошту або у групу до 18.04 до 18.00 |
| **17.04** | **10** | 10.40 | Абетка електростатики | Презентація  <http://www.myshared.ru/slide/1202090/> | Опрацювати § 40 п.1-3, написати конспект по темі і надіслати результати |
| **17.04** | **11** | 11.45 | Радіоактивність. Види радіоактивного випромінювання  Правила зміщення. | Перегляд онлайн-уроку на каналі М1 згідно графіку (2-й урок)  Перегляд відео уроку  <https://www.youtube.com/watch?v=xl5qUHtiy0g> | Опрацювати § 40 п.1-3  зробити конспект по темі, дати відповіді на тести і надіслати до12.04 18.0 |
| **17.04** | **9** | 12.50 | Енергія. Механічна енергія. Повна енергія. Закон збереження механічної енергії | Перегляд відео  <https://www.youtube.com/watch?v=G1XdHaotzbM> | Опрацювати §38 п.1,2 дати відповіді на тестові завдання і надіслати <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=863573>  до 18.04 до 18.00 |