**За консультацією звертатись за телефоном**

**0967032167 – Микола Олександрович**

**7 клас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | ***Тема уроку*** | ***Завдання для виконання*** |
|  | Тиск рідин і газів. Закон Паскаля | §32 № 203-210  ст. 127 |
|  | Гідравлічні машини | §33 № 211- 216 ст.127 |
|  | Сполучені посудини. | §34 № 224-230 |
|  | Атмосферний тиск.  Вимірювання атмосферного тиску. Барометри. | §35 № 237-245 |
|  | Манометри. Рідинні насоси. | §36- §37 № 231-236 |
|  | Виштовхувальна сила в рідинах і газах. Закон Архімеда. | §38 № 254-260 |
|  | Умови плавання тіл. | §39 №261-268 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**8 клас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | ***Тема уроку*** | ***Завдання для виконання*** |
|  | Розрахунок опору провідника. Питомий опір речовини. Реостати | § 30 впр30 *№1-№4* |
|  | Послідовне з'єднання провідників | § 31 впр31 *№2-№5* |
|  | Паралельне з'єднання провідників | § 32 впр32 *№3-№6* |
|  | Робота і потужність електричного струму | § 33 впр33 *№2-№5* |
|  | Теплова дія струму. Закон Джоуля -Ленца | § 34 впр34 *№1-№4* |
|  | Електричні нагрівальні прилади. Запобіжники. | § 35 впр35 *№1-№5* |

**9 клас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Тема уроку*** | ***Завдання для виконання*** |
|  | Рух тіла під дією кількох сил | § 35 впр35 *№1-№3* |
|  | Розв’язування задач | § 35 впр35 *№4-№7* |
|  | Взаємодія тіл. Імпульс. Закон збереження імпульсу | § 36 впр36 *№1-№2* |
|  | Розв’язування задач | § 36 впр36 *№3-№4* |
|  | Розв’язування задач | § 36 впр36 *№5-№6* |
|  | Реактивний рух. Фізичні основи ракетної техніки. Досягнення космонавтики | § 37 впр37 *№1-№2* |
|  | Розв’язування задач | § 37 впр37 *№3-№5* |
|  | Застосування законів збереження енергії та імпульсу в механічних явищах | § 38 впр38 *№1* |
|  | Розв’язування задач | § 38 впр38 *№2-№4* |

**10 клас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ***Тема уроку*** | ***Завдання для виконання*** |
|  | Внутрішня енергія і способи її зміни | § 36 впр36 *№1-№2* |
|  | Розв’язування задач | § 36 впр36 *№3-№5* |
|  | Робота в термодинаміці | § 37 впр37 *№1-№2* |
|  | Розв’язування задач | § 37 впр37 *№3-№5* |
|  | Перший закон термодинаміки. Адіабатний процес. | § 38 впр38 *№1-№2* |
|  | Розв’язування задач | § 38 впр38 *№3-№5* |
|  | Принцип дії теплових двигунів. Холодильна машина | § 39 впр39 *№1-№2* |
|  | Розв’язування задач | § 39 впр39 *№3-№4* |
|  | Розв’язування задач | § 39 №1-№9 ст.236 |

**11 клас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ***Тема уроку*** | ***Завдання для виконання*** |
| 1 | Досліди Е.Резерфорда. Постулати Н.Бора. Енергетичні рівні атома | § 36 впр 36 №1-№2 |
| 2 | Розв’язування задач | § 36 впр 36 №3-№5 |
| 3 | Види спектрів. Основи спектрального аналізу | § 37 впр 37 №1-№4 |
| 4 | Квантово –оптичні генератори (лазери) | § 38 впр 38 №1-№3 |
| 5 | Розв’язування задач | § 38 впр 38 №4-№6 |
| 6 | Протонно-нейтронна модель атомного ядра. Ядерні сили. Енергія звязку | § 39 впр 39 №1-№3 |
| 7 | Розв’язування задач | § 39 впр 39 №4-№6 |
| 8 | Радіоактивність. Основний закон радіоактивного розпаду | § 40 впр 40 №1-№2 |
| 9 | Розв’язування задач | § 40 впр 40 №3-№6 |
|  |  |  |