|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| фізика | 7 клас | 13/03 | Атмосферний тиск. . Вимірювання атмосферного тиску. Барометри.  | П.35,36 конспект№227,228 |
|  |  | 17/03 | Виштовхувальна сила в рідинах і газах. Закон Архімеда | П.37,38№258,259 |
|  |  | 20/03 | Розв'язування задач.Атмосферний тиск .Закон Архімеда | П.35-38повт.Таблиця формул |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | фізика | 7 клас | 31/03 | Розв'язування задач .Атмосферний тиск .ЗаконАрхімеда.Сполучені посудини<https://youtu.be/mb6x_-4vy_A> ( 7 клас Сполучені посудини Закон Архімеда)<https://youtu.be/2CsRS_dw2kA> | П.35-38повт№237,242,261,262 |
|  |  |  | 03/04 | Умови плавання тіл. | конспект |

Тести 7 клас виконати до 03.04 і відправити на пошту

Запитання 1

***Тиск у рідинах залежить від***

варіанти відповідей

1)форми посудини

2)висоти стовпа рідини, роду рідини

роду рідини

3)висоти стовпа рідини

Запитання 2

**К*оли поршень стискає речовину, що знаходиться у циліндрі, тиск на стінки циліндра збільшується в усіх напрямках. В якому агрегатному стані знаходиться речовина?***

варіанти відповідей

1)в рідком

2)в  твердому

в газоподібному

3)в газоподібному чи рідкому

Запитання 3

***Яким чином можна збільшити тиск твердих тіл?***

варіанти відповідей

1)зменшити площу поверхні

2)збільшити площу поверхні

3)змінити форму тіла

4)змінити коефіцієнт пропорційності

Запитання 4

***На горизонтальній поверхні стола розташовані три суцільні кубики однакового розміру: сталевий, алюмінієвий і латунний. Який кубик створює на стіл найменший тиск?***

варіанти відповідей

1)алюмінієвий

2)латунний

3)сталевий

4)тиск усіх кубиків є однаковим.

Запитання 5

***Укажіть формулу тиску в ридинах і газах***

варіанти відповідей

1)p=F/S

2) F=   ρp g·VТ

3)p = ρgh

4)F = mg

Запитання 6

***Якою є висота шару олії у бідоні, якщо гідростатичний тиск на дно бідона становить 1800 Па?***

варіанти відповідей

1)0,002м

2)20 см

3)20 дм

4)20 мм

Запитання 7

***Укажіть правильний вислів***

варіанти відповідей

1)Ми знаходимося на дні повітряного океану, який називається гідросферою

2)Повітря невагоме;

3)тиск у рідинах і газах передається в усі точки й у всіх напрямках однаково

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | фізика | 7 клас | 07/04 | Механічна робота. Потужність  | П.40,41 конспект№291,292,293,310,311 |
|  |  |  | 10/04 | Механічна енергія та її види | П.42 конспект№325,330,331,332 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | фізика | 7 клас | 21/04 | Закон збереження й перетворення механічної енергії, в механічних процесах та його практичне застосування | П43 конспект№335,348,354 |
|  |  |  | 24/04 | Інструктаж з БЖД Лабораторна робота №10 «З`ясування умов плавання тіл» | П.38,39Лабораторна робота ст. 152Виконати на аркуші та надіслати на перевірку |

<https://www.youtube.com/watch?v=AXlfAcO5hbM&feature=youtu.be> Лабораторна робота №10 у 7 класі

<https://youtu.be/s26e78soH64> Лабораторна робота №10 у 7 класі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | предмет | клас | Дата |  Тема уроку | Домашнє завдання |
| 1 | фізика | 7 клас | 28/04 | Прості механізми. Момент сили. Важіль. Умови рівноваги важеля. Лабораторна робота « Вивчення рівноваги важеля» Інструктаж з БЖД <https://youtu.be/WZUbnJzSkXc> | П44-46 конспектЛабораторна робота №11 ст 190 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | предмет | клас | Дата |  Тема уроку | Домашнє завдання |
| 1 | Фізика | 7 клас | 05/05 | Коефіцієнти корисної дії механізмів. Розв’язування задач. | п45-47№374,383,392 |
|  |  |  | 08/05 | Лабораторна робота №12 Визначення ККД простого механізму | П47 конспектЛабораторна робота. ст 192 |
|  |  |  | 12/05 | Підсумкова контрольна робота |  |
|  |  |  | 15/05 | Узагальнення і систематизація знаньЗ теми «механічна робота та енергія» | Тести сторінка 204 (Задачі розв’язані) |