|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| фізика | 9 клас | 16/03 | .  .Ро зв’язування задач. Рух тіла під дією кількох сил | П.46,47 повторити (таблиця формул)  Впр.24(5.6),Впр.25(4) |
|  |  | 17/03 | . Взаємодія тіл. Імпульс | П.48вивч.конспект  Впр.26(3,4) |
|  |  | 18/03 | Закон збереження імпульсу. Реактивний рух. | П.46-48 повт.п.49вивч. письмово відп. на пит. стор.235 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | фізика | 9А/9Б  клас | 30.03/30.03 | .  .Ро зв’язування задач. Рух тіла під дією кількох сил<https://youtu.be/PxAAkiUsSUM> (9 клас Розвязування задач фізика)  <https://youtu.be/ubRGT13FIOY> | П.46-47  впр.25(5,6) |
|  |  |  | 31.03/31.03 | . Рух і взаємодія тіл. Закони збереження  .<https://youtu.be/ubRGT13FIOY> | п50 Впр.27  №1-3 стр.239 |
|  |  |  | 03.04/01.04 | Розв’язування задач. Взаємодія тіл. Імпульс | п.50 Впр.27  (5-6) |

Тестування 9 клас здати до 03.04 вислати на пошту.

Запитання 1

Сила, яка виникає під час деформації тіла - це

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

Сила Архімеда

Запитання 2

Сила, з якою Земля притягує до себе тіла, що перебувають на її поверхні або поблизу неї - це

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

4)Сила Архімеда

Запитання 3

Виштовхувальна сила, яка діє на тіло, занурене в рідину або газ

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

4)Сила Архімеда

Запитання 4

Сила, яка виникає в наслідок ковзання одного тіла по поверхні іншого

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

4)Сила Архімеда

Запитання 5

Напрямлена протилежно видовженню і діє вздовж шнура або пружини

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

4)Сила Архімеда

Запитання 6

Напрямлена вертикально вгору і прикладена до центра зануреної частини тіла

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

4)Сила Архімеда

Запитання 7

Напрямлена вертикально вниз і прикладена до центра тяжіння тіла

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

4)Сила Архімеда

Запитання 8

Напрямлена проти руху тіла і діє вздовж поверхні дотику тіл

варіанти відповідей

1)Сила тяжіння

2)Сила тертя ковзання

3)Сила пружності

4)Сила Архімеда

Запитання 9

Під час старту космічний корабель рухається вертикально вгору з прискоренням 40 м/с2. Із якою силою космонавт масою 70 кг тисне на крісло?

варіанти відповідей

1)2,5 Н

2)3,5 кН

3)2,5 кН

4)3,5 Н

Запитання 10

Дерев'яний брусок рівномірно тягнуть горизонтальною поверхнею, прикладаючи силу 1 Н. Визначте коефіцієнт тертя ковзання, якщо маса бруска дорівнює 200 г.

варіанти відповідей

1)48 Н/м

2)12 Н/м

3) 24 Н/м

4) 48 Н

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| фізика | 9клас | 06/04 | Розв’язування задач. Реактивний рух | П.48-49 |
|  |  | 07/04 | . Фізичні основи ракетної техніки.  Досягнення космонавтики | П. 48-49 повторити |
|  |  | 10/04 | Застосування законів збереження енергії та імпульсу в механічних явищах | П.50.впр27(5,6,7) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | фізика | 9клас | 21/04 | Межі застосування фізичних законів  І теорій. | П 52 вивчити  (повідомлення) |
|  |  |  | 24.04/22.04 | Інструктаж з БЖД Лабораторна робота №7 «Вивчення закону збереження механічної енергії» | П 50-51 повт.  Стр.239-240  Виконати на аркуші та надіслати на перевірку |

<https://youtu.be/76UTl-vv7XA> Лабораторна робота № 7 у 9 класі

<https://youtu.be/LGgoqDAn7FM> Лабораторна робота №7 у 9 класі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | фізика | 9клас | 27/04 | Фундаментальний характер законів збереження природі. Прояви законів збереження в теплових, електромагнітних,ядерних явищах | П 52 вивчити  (повідомлення)  Вправа 28 (1.2.3.) |
|  |  |  | 28/04 | Еволюція фізичної картини світу. Вплив фізики на суспільний розвиток та науково-механійчний прогрес | П 53 вивчити (повідомлення в зошиті) |
|  |  |  | 29/04 | Фізика і проблеми безпеки життєдіяльності людини | Повідомлення в зошиті |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | фізика | 9клас | 04/05 | Фізика і проблеми життєдіяльності людини. | Повідомлення,проекти |
|  | 9а/9б |  | 05/05  04/05 | Альтернативні джерела енергії | Повідомлення ,проекти |
|  |  |  | 08/05  06/05 | Магнітні явища. | П1-11  повт. таблиця формул впр. 2 (4) |
|  |  |  | 12/05  12/05 | Підсумкова контрольна робота |  |
|  |  |  | 15/05  13/05 | Світлові явища | П. 12-17  Впр.4(1,3,5) |