

| Позначка часу | Результат | Прізвище, ім`я, по батько Клас, назва закладу освіт |
|-------------------|-----------|---|
| 3.6.2021 17:24:54 | | 88 / 100 Сіняєв Руслан Володими 10, Роменська загальноо |
| 3.6.2021 17:28:15 | | 86 / 100 Дірінг Анастасія Олексіїві 10 клас, Київське вище пр |
| 3.7.2021 16:58:40 | | 99 / 100 Міщенко Микита Романов 10 клас Чернігівський ліц |
| 3.7.2021 17:03:01 | | 91 / 100 Усякий Єгор Андрійович 10 клас, Великоолександр |
| 3.7.2021 17:31:34 | | 13 / 100 Зубчевський Никита Микс Кк.7-19.ОВПУТТХ |

| Email | 1. До нуклонів належать: | 2. Скільки нейтронів місти | 3. Позначити, від чого зал |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| digitalruslan2@gmail.com | В Протони та нейтрони | В 115 | В від модуля сили, напря |
| cesar25121989@gmail.co | В Протони та нейтрони | В 115 | В від модуля сили, напря |
| nikmisch2005@gmail.com | В Протони та нейтрони | В 115 | В від модуля сили, напря |
| egorusiaky4@gmail.com | В Протони та нейтрони | В 115 | В від модуля сили, напря |
| z555z2004@gmail.com | В Протони та нейтрони | В 115 | А від модуля сили і точки |

4. Явище збереження швидкості 5. Потенціальна енергія тіла 6. Ізотопи 7. Для виникнення струму
- Б Інерцією Г жорсткості тіла та величина А атоми, що містять одна В щоб перпендикулярно до
- Б Інерцією Г жорсткості тіла та величина А атоми, що містять одна В щоб перпендикулярно до
- Б Інерцією Г жорсткості тіла та величина А атоми, що містять одна В щоб перпендикулярно до
- Б Інерцією Г жорсткості тіла та величина А атоми, що містять одна В щоб перпендикулярно до
- Г механічним рухом Б маси тіла та висоти його В атоми, що втратили електрон Г щоб перпендикулярно до

8. При русі тіла по колу м_в 9. Магнітне поле створює 10. Скільки лампочок міст 11. У міжнародній системі

| | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| Б по дотичній до кола | А електрично заряджени В 100 штук | Г рад/с |
| Б по дотичній до кола | А електрично заряджени В 100 штук | Г рад/с |
| Б по дотичній до кола | А електрично заряджени В 100 штук | Г рад/с |
| Б по дотичній до кола | А електрично заряджени В 100 штук | Г рад/с |
| В від центра кола | А електрично заряджени А 10 штук | Г рад/с |

12. Вага тіла вимірюється 13. Якщо в сполученні посуду 14. За одну хвилину колес 15. Вертикально вгору під

| | | |
|-----|------------------------------------|---------------------------|
| А Н | В рівень рідин буде різни А 0,5 Гц | Б рівноприскорено та пря |
| А Н | В рівень рідин буде різни А 0,5 Гц | Г зі швидкістю, що не змі |
| А Н | В рівень рідин буде різни А 0,5 Гц | Б рівноприскорено та пря |
| А Н | В рівень рідин буде різни А 0,5 Гц | Б рівноприскорено та пря |
| А Н | Г рівень рідин буде різни В 2 Гц | Б рівноприскорено та пря |

1.Встановіть відповідності 1.Встановіть відповідності 1.Встановіть відповідності 2.Встановіть відповідності
В здійснюється шляхом пГ енергія передається за А зумовлюється хаотичні Г Інерція
В здійснюється шляхом пГ енергія передається за А зумовлюється хаотичні В Інертність
В здійснюється шляхом пГ енергія передається за Б теплота передається пГ Інерція
В здійснюється шляхом пГ енергія передається за А зумовлюється хаотичні Г Інерція
А зумовлюється хаотичні А зумовлюється хаотичні А зумовлюється хаотичні Г Інерція

| 2.Встановіть відповідності | 2.Встановіть відповідності | 2.Встановіть відповідності | 3.Встановіть відповідності |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Д Деформація | А механічний рух | Б Тертя | Г не однакова |
| Д Деформація | А механічний рух | Б Тертя | Г не однакова |
| Д Деформація | А механічний рух | Б Тертя | Г не однакова |
| Д Деформація | А механічний рух | Б Тертя | Г не однакова |
| Д Деформація | Г Інерція | Г Інерція | А 120м |

| 3.Встановіть відповідності | 3.Встановіть відповідності | 3.Встановіть відповідності | 4.Встановіть відповідності |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A 12Ом | Б Однакова | Д Менша | В Переміщення |
| A 12Ом | Б Однакова | Д Менша | В Переміщення |
| A 12Ом | Б Однакова | Д Менша | В Переміщення |
| A 12Ом | Б Однакова | Д Менша | В Переміщення |
| В 50 Ом | Б Однакова | Б Однакова | Б Потужність |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 4.Встановіть відповідності | 4.Встановіть відповідності | 4.Встановіть відповідності | 5.Встановіть відповідності |
| А імпульс тіла | Г Прискорення | Б Потужність | В однаково за напрямом |
| А імпульс тіла | Г Прискорення | Б Потужність | Б однаково в усіх точках |
| А імпульс тіла | Г Прискорення | Б Потужність | Б однаково в усіх точках |
| А імпульс тіла | Г Прискорення | Б Потужність | Б однаково в усіх точках |
| А імпульс тіла | Б Потужність | А імпульс тіла | А перпендикулярно до на |

5. Встановіть відповідності 5. Встановіть відповідності 5. Встановіть відповідності 6. Встановіть відповідності
А перпендикулярно до на Г по дотичній до траєкторі Д протилежно до напрямку В Пристрій, що складається
А перпендикулярно до на Г по дотичній до траєкторі Д протилежно до напрямку В Тверде тіло, що може с
А перпендикулярно до на Г по дотичній до траєкторі Д протилежно до напрямку В Пристрій, що складається
А перпендикулярно до на Г по дотичній до траєкторі Д протилежно до напрямку В Пристрій, що складається
Б однакове в усіх точках А перпендикулярно до на А перпендикулярно до на Б Прямая, уздовж якої нап

6. Встановіть відповідності 6. Встановіть відповідності 6. Встановіть відповідності 6. Встановіть відповідності
Г Найкоротша відстань від Д Тверде тіло, що може с Б Пряма, уздовж якої нап А Добуток модуля сили, и
Г Найкоротша відстань від В Пристрій, що складаєть Б Пряма, уздовж якої нап А Добуток модуля сили, и
Г Найкоротша відстань від Д Тверде тіло, що може с Б Пряма, уздовж якої нап А Добуток модуля сили, и
Г Найкоротша відстань від Д Тверде тіло, що може с Б Пряма, уздовж якої нап А Добуток модуля сили, и
Б Пряма, уздовж якої нап Г Найкоротша відстань від В Пристрій, що складаєть В Пристрій, що складаєть

7. Встановіть відповідності 7. Встановіть відповідності 7. Встановіть відповідності 7. Встановіть відповідності

$$\Gamma S_x = t + 5 t^2/2$$

$$\Delta S_x = 3t - t^2$$

$$\text{Б } S_x = -2t^2$$

$$\text{А } S_x = 8 t$$

$$\Gamma S_x = t + 5 t^2/2$$

$$\Delta S_x = 3t - t^2$$

$$\text{Б } S_x = -2t^2$$

$$\text{А } S_x = 8 t$$

$$\Gamma S_x = t + 5 t^2/2$$

$$\Delta S_x = 3t - t^2$$

$$\text{Б } S_x = -2t^2$$

$$\text{А } S_x = 8 t$$

$$\Gamma S_x = t + 5 t^2/2$$

$$\Delta S_x = 3t - t^2$$

$$\text{Б } S_x = -2t^2$$

$$\text{А } S_x = 8 t$$

$$\Delta S_x = 3t - t^2$$

$$\Gamma S_x = t + 5 t^2/2$$

$$\text{Б } S_x = -2t^2$$

$$\text{А } S_x = 8 t$$

8. Від платформи вокзалу 8. Від платформи вокзалу 8. Від платформи вокзалу 9. Встановіть відповідності

В V-U

Г V+U

Б U

Г Однакова

В V-U

Г V+U

А V

Г Однакова

В V-U

Г V+U

А V

Г Однакова

В V-U

Г V+U

А V

Г Однакова

Б U

Б U

В V-U

В 50 Ом

9. Встановіть відповідності 9. Встановіть відповідності 9. Встановіть відповідності 10. Встановити відповідні

В 50 Ом

Д не однакова

А Менша

В $v = 1/T$

В 50 Ом

Д не однакова

Е Більша

В $v = 1/T$

В 50 Ом

Д не однакова

А Менша

В $v = 1/T$

В 50 Ом

Д не однакова

А Менша

В $v = 1/T$

Б 12 Ом

А Менша

В 50 Ом

А $\rho = m/V$

10.Встановити відповіднік 10.Встановити відповіднік 10.Встановити відповіднік 1.Рівняння руху вантажнс

A $\rho = m/V$

Г $p = \rho gh$

Б $u = \lambda v$

Г) 25; 750 м

A $\rho = m/V$

Г $p = \rho gh$

Б $u = \lambda v$

Г) 25; 750 м

A $\rho = m/V$

Г $p = \rho gh$

Б $u = \lambda v$

Г) 25; 750 м

A $\rho = m/V$

Г $p = \rho gh$

Б $u = \lambda v$

Г) 25; 750 м

Б $u = \lambda v$

В $v = 1/T$

В $v = 1/T$

Б) 15 с; 550 м

2. За допомогою ременної 3. До вантажного автомобіля 4. Чотири кулі масами 2, 3 5. Пластилінова кулька масою 10 г рухається по горизонтальній поверхні з коефіцієнтом тертя 0,1. Вона проходить шлях довжиною 10 м.
- | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------|----------|
| Б) 17,5 об/с, 22 м/с | В) 22,5 км/год | Б) 20 см та 22 см | Г) 15 Дж |
| Б) 17,5 об/с, 22 м/с | А) 6,25 км/год | А) 26 см та 16 см Н | Г) 15 Дж |
| Б) 17,5 об/с, 22 м/с | В) 22,5 км/год | А) 26 см та 16 см Н | Г) 15 Дж |
| Б) 17,5 об/с, 22 м/с | В) 22,5 км/год | Г) 28 см та 14 см | Г) 15 Дж |
| В) 20 об/с, 15,45 м/с | А) 6,25 км/год | В) 30 см та 12 см | В) 25 Дж |

Даю згоду на обробку персональних даних

Так

Так

Так

Так

Так