ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | обозначение | Единица измерения |
| масса |  |  |
| Сила |  |  |
| ускорение |  |  |

2. Автомобиль массой 1 тонна 300 кг едет с ускорением 2 м/с2. Найдите силу,

действующую на автомобиль.

3 Выбери ВЕРНОЕ(ЫЕ) утверждение(ия)

* Масса тела пропорциональна силе, действующей на тело.
* Ускорение тела не изменится, если его масса уменьшится при постоянной силе.
* Первый закон Ньютона описывает зависимость силы, действующей на тело, от его массы и ускорения.
* Единица измерения силы – Ньютон.

4 Как изменится ускорение тела, если на него будет действовать удвоенная сила при неизменной массе?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | обозначение | Единица измерения |
| масса |  |  |
| Сила |  |  |
| ускорение |  |  |

2. Автомобиль массой 1 тонна 300 кг едет с ускорением 2 м/с2. Найдите силу,

действующую на автомобиль.

3 Выбери ВЕРНОЕ(ЫЕ) утверждение(ия)

* Масса тела пропорциональна силе, действующей на тело.
* Ускорение тела не изменится, если его масса уменьшится при постоянной силе.
* Первый закон Ньютона описывает зависимость силы, действующей на тело, от его массы и ускорения.
* Единица измерения силы – Ньютон.

4 Как изменится ускорение тела, если на него будет действовать удвоенная сила при неизменной массе?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_