1. **Задача на соответствие**

Установите со­от­вет­ствие между фи­зи­че­ски­ми ве­ли­чи­на­ми и приборами, с помощью ко­то­рого эти ве­ли­чи­ны определяются. За­пи­ши­те в таб­ли­цу вы­бран­ные цифры под со­от­вет­ству­ю­щи­ми буквами.

|  |  |
| --- | --- |
| Название физических величин | Приборы |
| А) температура | 1) мензурка |
| Б) масса | 2) весы |
| В) объём | 3) термометр |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

1. **Задача на соответствие**

Тело комнатной температуры вынесли в мороз. Как при этом меняется внутренняя энергия, масса и температура тела.

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название физических величин | | | | Характер изменения |
| А) внутренняя энергия | | | | 1) уменьшается |
| Б) масса | | | | 2) увеличивается |
| В) температура тела | | | | 3) не изменяется |
| А | Б | В |
|  |  |  |

1. **Задача на соответствие**

Установите со­от­вет­ствие между фи­зи­че­ски­ми ве­ли­чи­на­ми и приборами, с помощью ко­то­рого эти ве­ли­чи­ны определяются. За­пи­ши­те в таб­ли­цу вы­бран­ные цифры под со­от­вет­ству­ю­щи­ми буквами.

|  |  |
| --- | --- |
| Название физических величин | Приборы |
| А) температура | 1) мензурка |
| Б) масса | 2) весы |
| В) объём | 3) термометр |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

1. **Задача на соответствие**

Тело комнатной температуры вынесли в мороз. Как при этом меняется внутренняя энергия, масса и температура тела.

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название физических величин | | | | Характер изменения |
| А) внутренняя энергия | | | | 1) уменьшается |
| Б) масса | | | | 2) увеличивается |
| В) температура тела | | | | 3) не изменяется |
| А | Б | В |
|  |  |  |