**ТЕСТ**

**1 вариант**

**1**. Укажите проявление закона Паскаля.

1) мыльный пузырь имеет форму шара

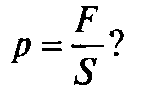
2) выдавливание зубной пасты из тюбика

3) сырое яйцо разлетится, если в него выстрелить

из винтовки

4) во всех приведенных примерах

**2.** Какую физическую величину определяют по формуле



1) работу

2) мощность

3) давление

4) силу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | |  | **. В одинаковых сосудах находятся разные массы одного и того же газа. В каком из них давление газа наибольшее?**  http://onlinetestpad.com/filestest/0004500-0005000/4794/003.png   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | 1. № 1 2. № 2 3. № 3 4. Во всех сосудах |  | |  | |

1. **Что измеряет ртутный барометр?** 1) температуру 2) атмосферное давление 3) объём 4) силу
2. **Сколько гПа в 1мм рт.ст.**
   1. 133,3 гПа
   2. 101 325 гПа
   3. 100 гПа
   4. 1 гПа

**2 вариант**

**1.** Укажите способы увеличения давления.

1) нужно увеличить силу давления

2) нужно уменьшить площадь, перпендикулярно которой действует сила

3) нужно изменить форму тела

4) способы 1 и 2

**2.** Какую физическую величину определяют по формуле р=ρgh

1) работу

2) мощность

3) давление

4) силу

1. **Давление газа при повышении температуры...**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1) не изменяется |  |  |
|  |  | 2) увеличивается |  |  |
|  |  | 3) уменьшается |  |  |
|  |  | 1. Может увеличиваться и уменьшаться |  |  |

1. **Как передают жидкости и газы внешнее давление, которое на них оказывают?**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1) В направлении действующего в них давления |  |  |
|  |  | 2)В направлении дна сосуда, в котором они находятся |  |  |
|  |  | 3)По всем направлениям одинаково |  |  |
|  |  | 4)Это давление не передаётся |  |  |

1. **Сколько гПа в760 мм рт.ст.?**
   1. 133,3 гПа
   2. 101 325 гПа
   3. 1013 гПа
   4. 1 гПа

**КЛЮЧ К ТЕСТУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **1 вариант** | **2 вариант** |
| **1** | **4** | **4** |
| **2** | **3** | **3** |
| **3** | **2** | **2** |
| **4** | **2** | **3** |
| **5** | **1** | **3** |

**За 1 правильный ответ один балл – вписываем в таблицу**