**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**