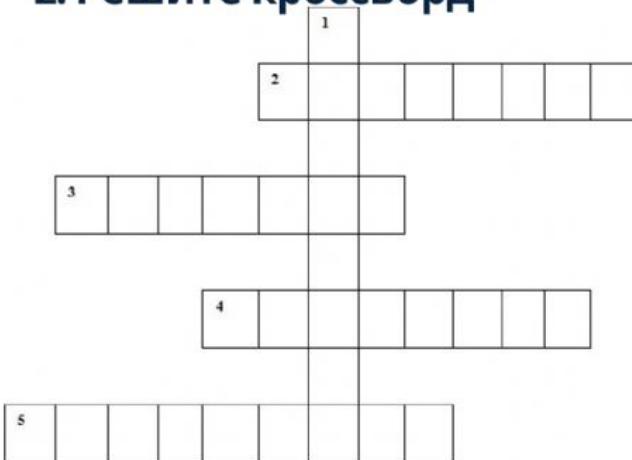


Давление твердых тел, жидкостей и газов

1. Запишите формулы:

- a. давление твердых тел
- b. давление жидкостей и газов

2. Решите кроссворд



1. Физическая величина, характеризующая действие силы, направленной перпендикулярно к поверхности, на которую она действует.
2. Прибор для измерения атмосферного давления.
3. Учёный, без которого невозможна теория давления, так как единица измерения давления в СИ носит его фамилию.
4. Прибор, который применяют для измерения давления большего или меньшего атмосферного.
5. Воздушная оболочка Земли.



3. Как давление зависит от модуля действующей силы?

Не зависит
Чем сила больше, тем давление меньше
Чем сила больше, тем давление больше

4. Установите соответствия

- | | |
|---------------|---|
| 1. Ньютона | А) Закон о передачи давления жидкостями и газами. |
| 2. Броун | Б) Впервые измерил атмосферное давление |
| 3. Паскаль | В) Открыл закон Всемирного тяготения. |
| 4. Торричелли | |

5. Давление жидкости на покоящееся в

ней тело называют _____ давлением. Оно прямо пропорционально плотности и высоте слоя (столба) жидкости. Науку, изучающую давление жидкостей, называют _____. Жидкость и газ передают оказываемое на них давление во всех направлениях _____.