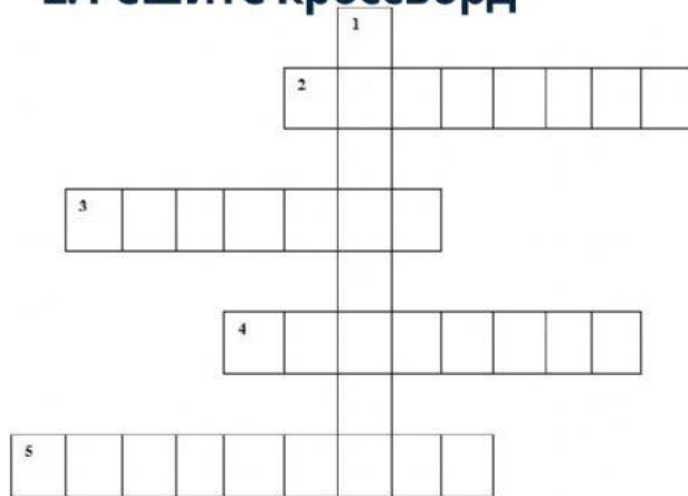


Давление твердых тел, жидкостей и газов

1. Запишите формулы:

- давление твердых тел
- давление жидкостей и газов

2. Решите кроссворд



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

- Ньютон
- Броун
- Паскаль
- Торричелли

А) Закон о передаче давления жидкостями и газами.

Б) Впервые измерил атмосферное давление

В) Открыл закон Всемирного тяготения.

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 _____.