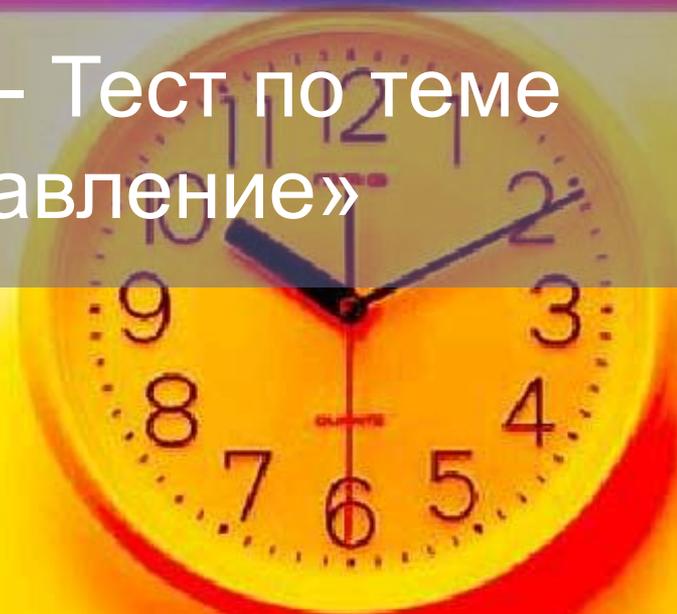
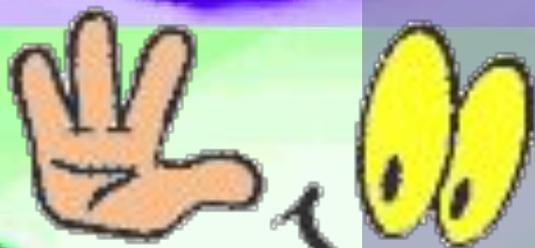




Занимательная физика

7 класс - Тест по теме
«Давление»



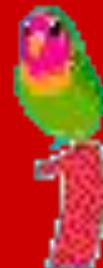
А

Б

В

Г

Д





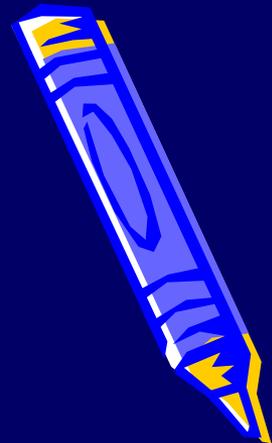
Не Верно!!!





Верно!!!

Молодец!!!





Что бы определить
давление, надо силу,
действующую
перпендикулярно
поверхности.....



-умножить на площадь поверхности
-разделить на площадь поверхности
-разделить на массу тела

В каких единицах измеряется давление?

- Ньютон
- 1 Н/м
- Паскаль





Два близнеца одинакового веса лежат один на полу, а второй- на диване. Какой из них оказывает большее давление?

- Первый
- Второй
- Оба оказывают одинаковое давление



От чего зависит давление газа?

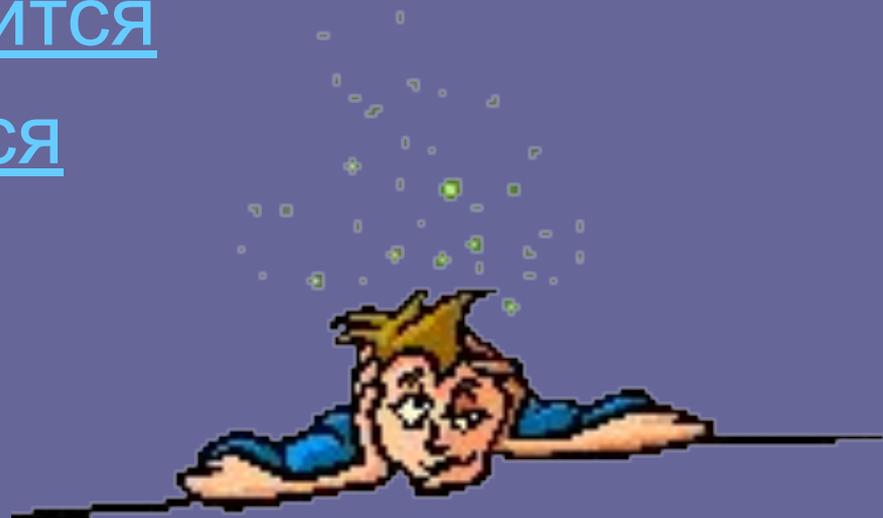
- От числа молекул
- От температуры газа
- От формы сосуда, в котором находится газ





При уменьшении объема сосуда, в котором находится газ, давление...

- Уменьшится
- Не изменится
- Увеличится



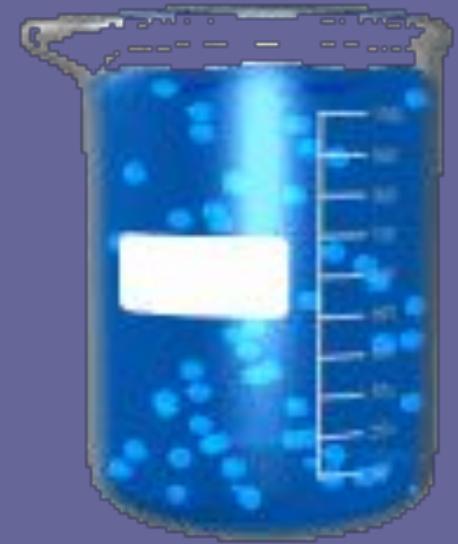


Что происходит с молекулами газа при уменьшении объема сосуда, в котором находится газ?

- Среднее расстояние между молекулами газа уменьшается
 - Молекулы начинают двигаться медленней
 - Среднее расстояние между молекулами газа увеличивается
 - Молекулы начинают двигаться быстрее
- 

Как изменится давление
воды на дно доверху
наполненного сосуда, если в
воду опустить камень?

- Увеличится
- Уменьшится
- Не изменится



Масса воздуха, проходящего при дыхании через легкие человека, составляют примерно 20 кг за сутки. Какой объем при нормальном атмосферном давлении и температура 0°C занимает этот воздух? (Плотность воздуха = $1,29\text{ кг/м}^3$)

- $25,8\text{ м}^3$
- $15,5\text{ м}^3$
- $6,5\text{ м}^3$





В сосуд налили воду до высоты 15 см. Каково давление на дно сосуда, созданное только столбом воды?

- 1,5 кПа
- 2,5 кПа
- 3 кПа





Бутыль высотой 50 см
наполнена водой. Определите
давление только столба воды на
но бутыли.

- 6 кПа
- 3 кПа
- 5 кПа





Где атмосферное давление больше?

- На улице
- Под крышей дома
- В квартире
- Везде одинаково



Что произойдет с резиновой пленкой на горлышке сосуда, если из него откачать воздух?



- Прогнется внутрь
- Выгнется наружу
- Останется в равновесии



Какой высоты столб воды
может уравновесить
нормальное давление
атмосферного воздуха?

- 10,5 м
- 23м
- 7,24м
- 10,34м
- 4м





Летчик поднялся на высоту 2 км.
Как изменилось показание
барометра, если плотность
воздуха считать равной $1,3 \text{ кг/м}^3$

- Увеличилось на 25,5 кПа
- Уменьшилось на 25,5 КПа



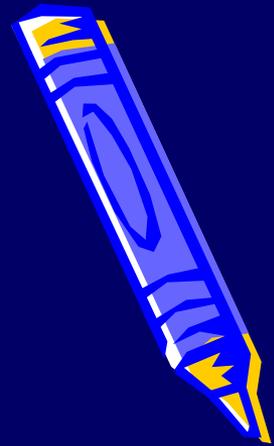


В велосипедном насосе сжимают воздух. Как изменилось давление воздуха?

- Уменьшилось
- Увеличилось
- Не изменилось



Спасибо за
внимание





- Презентация ученицы 9г класса Чучеловой Татьяны

