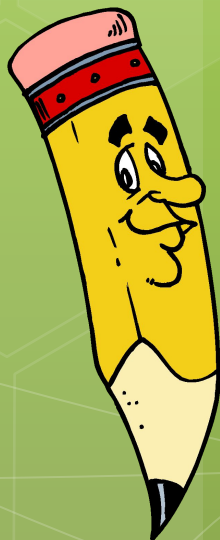


Проверочный тест по теме «Атмосферное давление»



Вопрос 1

Чему равно нормальное атмосферное давление?



Вопрос 2

Для чего предназначены барометры?



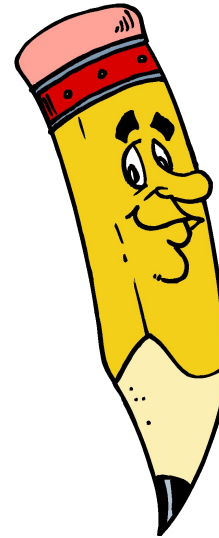
Вопрос 3

В каких единицах измеряется атмосферное давление?



Вопрос 4

Может ли работать поршневой насос в воздушном пространстве?



Вопрос 5

Меняется ли атмосферное давление с увеличением высоты над поверхностью земли?



Вопрос 6

Почему ртуть поднимается вверх в трубке ртутного барометра?



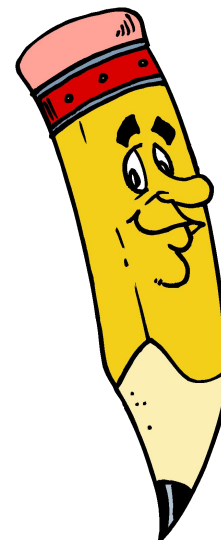
Вопрос 7

Атмосферное давление на пол комнаты 100кПа.
Какое давление атмосферного воздуха на стены
и потолок комнаты?



Вопрос 8

Выразите атмосферное давление 760 мм рт. ст. в
Па



Вопрос 9

Паскаль установил водяной барометр. Какой высоты столб воды в нем при давлении 101300 Па ??????????



Вопрос 10

Конец иглы медицинского шприца опущен в воду. Почему при вытягивании поршня шприца вода поднимается вслед за поршнем?



Вопрос 11

Барометр показывает давление 1013 гПа.
Определите, какая высота столба ртути
соответствует этому давлению.



Вопрос 12

Чему равен 1 мм рт. ст. в Па??????????



Результат

Всего заданий выполнено

Выполнено верно

Процент выполнения

Оценка