

Тест

«АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ»

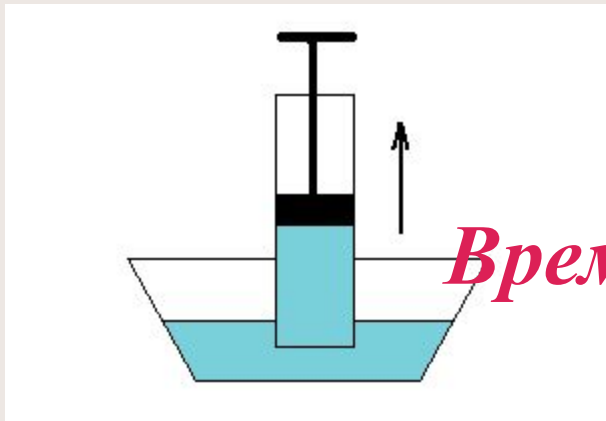
7 класс

Разработала учитель физики Даневич Наталья
Анатольевна

МБОУ СОШ №1 ст. Отрадной
Отраденского района Краснодарского края

Вариант 1

1. Почему вода поднимается
вслед за поршнем?

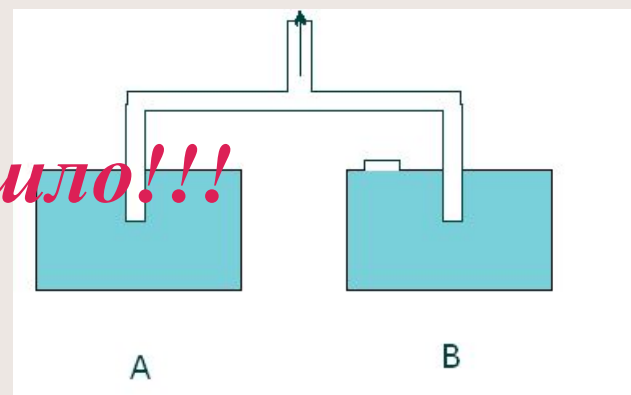


Время вышло!!!

- А)...под действием воды в сосуде;
- Б) ...под действием атмосферного давления;
- В) ...под поршнем образуется избыточное давление, которое засасывает воду;
- Г) ...вода вверх не поднимается ни при каких условиях

Вариант №2

1. На рисунке изображены два металлических сосуда, доверху наполненных водой. При откачивании воздуха вода поднимается...



- А) ...только из сосуда А;
- Б) ... только из сосуда Б (с отверстием в крышке);
- В) ...из обоих сосудов одинаково;
- Г) вода вверх не поднимается ни в одном сосуде.

2. Зависит ли уровень ртути в опыте Торричелли от диаметра и формы трубки?

- А) зависит от диаметра и формы;
- Б) зависит только от формы;
- В) не зависит от диаметра и формы;
- Г) не зависит от диаметра.

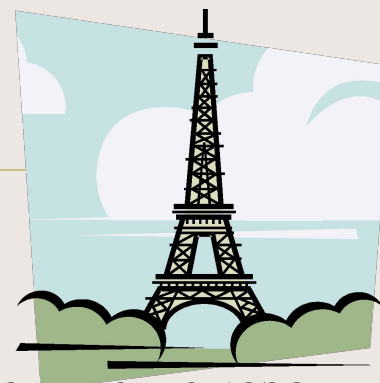
2. Уровень ртути в чашке Торричелли не изменится, если трубку, не вынимая ее нижнего конца из чашки со ртутью,...

- А) ...наклонить;
- Б) ...поднять;
- В) ... опустить;
- Г) ...покрутить вокруг оси

Время вышло!!!



- 3. У подножия горы атмосферное давление равно 760 мм рт.ст., а на ее вершине 592 мм рт.ст. Высота горы равна...
- а) 20,16 м;
- б) 2016 м;
- в) 1008 м;
- г) 50,04 м.



- Каково показание барометра на уровне высоты телевизионной башни (высота башни 540 м), если показания барометра у ее подножия 760 мм рт.ст.,
- а) 603,3 мм рт.ст. ;
- б) 805 мм рт.ст. ;
- в) 715 мм рт.ст. ;
- г) давление одинаково и у подножия и на высоте.

Время вышло!!!

РАБОТА ЗАКОНЧЕНА



Перепишите ответы в тетрадь.

Сдайте листочки учителю!

ОЦЕНИ СВОЮ РАБОТУ

- ***Если ты правильно ответил на вопросы:***
- ***1,2 или 3 – твоя оценка “3”***
- ***1,3 или 2,3 – твоя оценка “4”***
- ***1,2,3 – твоя оценка “5”***

Вариант №1

1. Б

2. В

3. Б

Вариант №2

1. В

2. А,Б,В,Г

3. А