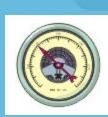




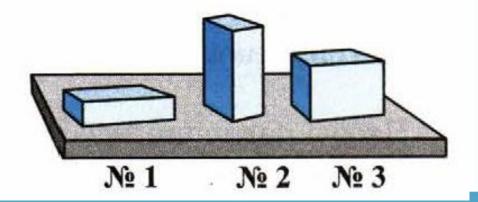


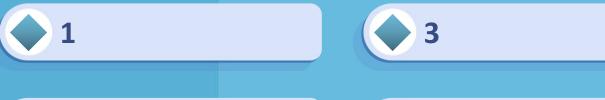
Физика 7 класс

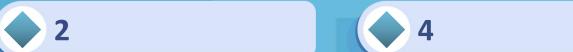
Автор работы: учитель физики г.Радужный Владимирской области Мимеева Елена Викторовна.

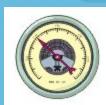


Бруски имеют равные массы. Какой из них оказывает на опору наименьшее давление?









Чтобы найти давление твёрдого тела, надо воспользоваться формулой.

$$\rho = \frac{m}{V}$$



В каких единицах измеряют давление?











Выразите давления, равные 270 H/м<sup>2</sup> и 0,04 кПа, в паскалях.





🔷 270 Па и 40 Па





Определите давление на землю мешка картофеля весом 350 H, который опирается на неё поверхностью, имеющей площадь  $0,28\text{M}^2$ .











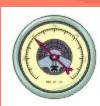
Вычислите давление четырёхколёсной тележки массой 12 кг на пол, если площадь опоры одного её колеса 1,2 см<sup>2</sup>.





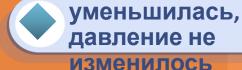






Поршень в сосуде, где находится газ, приподняли. Как изменились при этом плотность и давление газа?

## Плотность

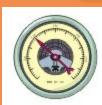


Уменьшились и плотность, и давление



изменилось, плотность увеличилась.





Чтобы давление газа в баллоне уменьшить, куда его следует поставить: к батарее отопления (№1), в холодный коридор (№2), оставить на прежнем месте (№3)?











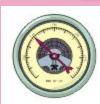
Газы и жидкости передают оказываемое на них давление по всем направлениям без изменения. Кто открыл этот закон?











## Какая из этих формул позволяет вычислить давление жидкости?

$$m = \rho V$$



$$F = k\Delta l$$





Определите давление воды на дно бассейна, если его глубина 3 м.



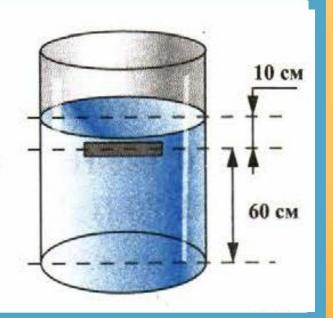








Каково давление воды снизу на тонкую пластину, расположенную так, как показано на рисунке?





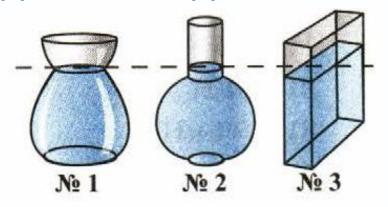








В каком из сосудов, показанных на рисунке, давление жидкости на дно наибольшее?











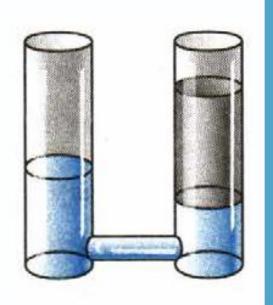


Какой жидкостью - водой (№1), маслом - (№2) или нефтью (№3)-следует заполнить сосуд, чтобы давление на его дно оказалось наименьшим?





В каком сосуде – левом или правом – находится жидкость с меньшей плотностью?



**Левом** 

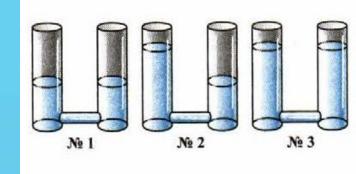


Правом

Нет правильного ответа



## **Источник** и



https://templates.office.com/ru-ru/шаблон-теста-универсальный-tm96391491 --

Универсальный шаблон

Тесты по физике к учебнику Пёрышкина 7 класс, стр 102, издательство «Экзамен» Москва, 2017 год.

