



№1	По какой формуле можно рассчитать давление жидкости на стенки сосудов?	
a	а. По той же, что и на дно	
b	б. Такой формулы не существует	
c	в. Жидкость на стенки сосуда давление не оказывает	
d	г. Среди ответов нет верного	
№2	В каком случае давление на одной и той же глубине будет больше в море или в озере?	
a	а. В озере	
b	б. В море	
c	в. Одинаково	
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№3	От чего зависит давление жидкости на дно сосуда?	
a	а. От плотности жидкости	
b	б. От цвета жидкости	
c	в. От высоты столба жидкости	
d	г. От температуры окружающего воздуха	
№4	Нырлящик погружается на дно бассейна. Как меняется давление с глубиной?	
a	а. Не меняется	
b	б. Чем больше глубина, тем больше давление	
c	в. Чем больше глубина, тем меньше давление	
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№5	Выберите верную формулу для расчёта давления жидкости на дно сосуда	
a	а. $P = \rho h/g$	
b	б. $P = gh/\rho$	
c	в. $P = \rho g/h$	
d	г. $P = \rho gh$	
№6	Как изменится давление на дно нефтехранилища, если вместо керосина его заполнят водой?	
a	а. Не изменится	
b	б. Уменьшится	
c	в. Увеличится	
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№7	Чему равна сила, с которой жидкость давит на дно сосуда?	
a	а. Массе жидкости	
b	б. Весу жидкости	
c	в. Вода не давит на дно	
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№8	Имеются три жидкости: ртуть, вода и бензин, которые налиты в три абсолютно одинаковых сосуда. Расположите их в порядке возрастания давления на дно.	
a	а. Вода; ртуть; бензин	
b	б. Вода; бензин; ртуть	
c	в. Ртуть; вода; бензин	
d	г. Бензин; вода; ртуть	
№9	Как давление жидкости на дно сосуда зависит от формы сосуда?	
a	а. Не зависит	
b	б. Чем шире сосуд, тем больше давление	
c	в. Чем уже сосуд, тем больше давление	
d	г. Зависимость сложная, в школе не изучается	
№10	Через отверстия в стенке сосуда вода выливается по-разному. Какой вывод можно сделать на основе этого опыта?	
a	а. Давление не зависит от глубины	
b	б. С глубиной давление уменьшается	
c	в. С глубиной давление возрастает	
d	г. Картинка не соответствует действительности	