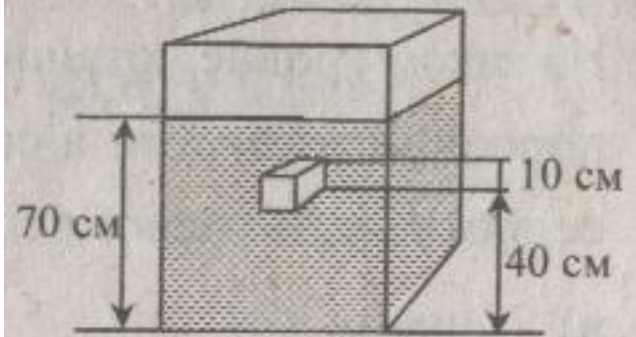


№1	Формула, по которой рассчитывается давление жидкости или газа, - это ...	
а	а. $P=gm$	
б	б. $P=\rho gh$	
в	в. $m=\rho V$	
г	г. $P=F/S$	
№2	В банку высотой 25 см доверху налито машинное масло. Какое давление оно оказывает на дно банки?	
а	а. 2250 кПа	
б	б. 225 кПа	
в	в. 22,5 кПа	
г	г. 2,25 кПа	
№3	Какая жидкость и на сколько больше давит на дно сосуда?	
а	а. Керосин на 180 Па	
б	б. Керосин на 1,8 кПа	
в	в. Эфир на 180 Па	
г	г. Керосин на 1,8 Па	
№4	Каково давление воды на стенку сосуда в точках К и М?	
а	а. $P_K=100$ Па, $P_M=300$ Па	
б	б. $P_K=1$ кПа, $P_M=3$ кПа	
в	в. $P_K=10$ кПа, $P_M=1$ кПа	
г	г. $P_K=1$ кПа, $P_M=10$ кПа	
№5	Найдите давление воды на пластинку К снизу	
а	а. 6 кПа	
б	б. 0,6 кПа	
в	в. 4 кПа	
г	г. 0,4 кПа	
№6	Пластиночка №1 находится на глубине 5 см от поверхности воды, а пластиночка №2 на расстоянии 5 см от дна сосуда. На какую из них давление воды больше?	
а	а. №1	
б	б. №2	
в	в. Давления одинаковы	
г	г. Для правильного ответа недостаточно данных	

№7	<b>В воду опущен кубик, ребро которого равно 5 см, так, что его верхняя грань находится на глубине 50 см. Какое давление оказывает вода на верхнюю и нижнюю грани кубика?</b>	
а	а. 5 кПа; 5,05 Па	
б	б. 5 кПа; 5,25 кПа	
в	в. 5 кПа; 5,1 кПа	
г	г. 5 кПа; 5,5 кПа	
№8	<b>На сколько давление машинного масла на верхнюю грань бруска меньше, чем на нижнюю?</b>	
а		
б		а. 1,8 кПа
в		б. 2,7 кПа
г		в. 0,9 кПа
г	г. 9 кПа	
№9	<b>Какая сила действует на дно сосуда площадью <math>500 \text{ см}^2</math>, если налитая в него жидкость производит на дно давление, равное <math>800 \text{ Па}</math>?</b>	
а	а. 80 Н	
б	б. 400 Н	
в	в. 40 Н	
г	г. 4 Н	
№10	<b>Определите силу, действующую на дно сосуда площадью <math>400 \text{ см}^2</math>, когда в него налит керосин до уровня, отстоящего от дна на 15 см.</b>	
а	а. 4800 Н	
б	б. 480 Н	
в	в. 48 Н	
г	г. 4,8 Н	