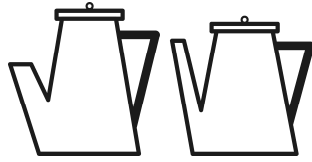
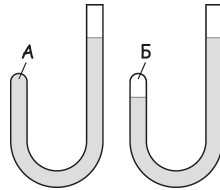


Сообщающиеся сосуды

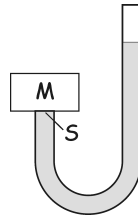
1. У Маши есть два любимых чайника. На день рождения к Маше придет много гостей, поэтому ей нужно заварить как можно больше чая. Какой из двух чайников Маше следует взять?



2. Илья нашел в лаборатории две одинаковые изогнутые трубки, запаянные с одного конца. Обе трубки заполнены водой до одинакового уровня, но в одной из трубок оказался пузырек. Где давление больше: в точке А или Б?



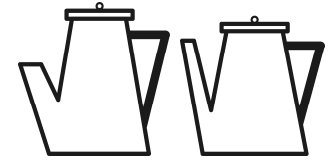
3. U-образная трубка с открытыми концами наполовину заполнена водой. Какое избыточное давление воздуха нужно создать в левом колене трубки, чтобы уровень воды в правом колене повысился на 10 см? Сечение обоих колен трубки одинаковое. Плотность воды 1000 кг/м^3 .



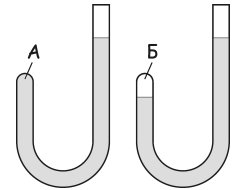
4. Площадь сечения U-образной трубки равна S . Левый конец трубки закрыт тяжелой крышкой массой M . Насколько уровень воды в правом колене трубки может быть выше, чем в левом? Насколько масса воды в правом колене может быть больше, чем в левом?

Сообщающиеся сосуды

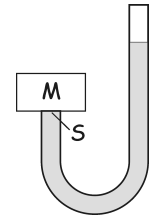
1. У Маши есть два любимых чайника. На день рождения к Маше придет много гостей, поэтому ей нужно заварить как можно больше чая. Какой из двух чайников Маше следует взять?



2. Илья нашел в лаборатории две одинаковые изогнутые трубки, запаянные с одного конца. Обе трубки заполнены водой до одинакового уровня, но в одной из трубок оказался пузырек. Где давление больше: в точке А или Б?



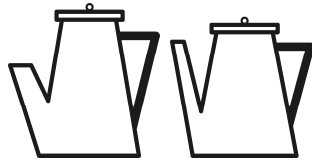
3. U-образная трубка с открытыми концами наполовину заполнена водой. Какое избыточное давление воздуха нужно создать в левом колене трубки, чтобы уровень воды в правом колене повысился на 10 см? Сечение обоих колен трубки одинаковое. Плотность воды 1000 кг/м^3 .



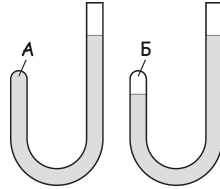
4. Площадь сечения U-образной трубки равна S . Левый конец трубки закрыт тяжелой крышкой массой M . Насколько уровень воды в правом колене трубки может быть выше, чем в левом? Насколько масса воды в правом колене может быть больше, чем в левом?

Сообщающиеся сосуды

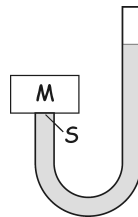
1. У Маши есть два любимых чайника. На день рождения к Маше придет много гостей, поэтому ей нужно заварить как можно больше чая. Какой из двух чайников Маше следует взять?



2. Илья нашел в лаборатории две одинаковые изогнутые трубки, запаянные с одного конца. Обе трубки заполнены водой до одинакового уровня, но в одной из трубок оказался пузырек. Где давление больше: в точке А или Б?



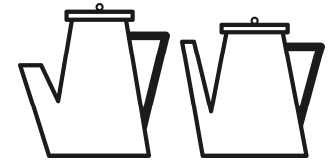
3. U-образная трубка с открытыми концами наполовину заполнена водой. Какое избыточное давление воздуха нужно создать в левом колене трубки, чтобы уровень воды в правом колене повысился на 10 см? Сечение обоих колен трубки одинаковое. Плотность воды 1000 кг/м^3 .



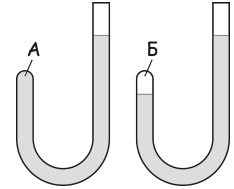
4. Площадь сечения U-образной трубки равна S . Левый конец трубки закрыт тяжелой крышкой массой M . Насколько уровень воды в правом колене трубки может быть выше, чем в левом? Насколько масса воды в правом колене может быть больше, чем в левом?

Сообщающиеся сосуды

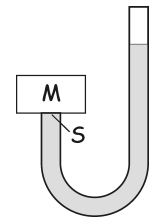
1. У Маши есть два любимых чайника. На день рождения к Маше придет много гостей, поэтому ей нужно заварить как можно больше чая. Какой из двух чайников Маше следует взять?



2. Илья нашел в лаборатории две одинаковые изогнутые трубки, запаянные с одного конца. Обе трубки заполнены водой до одинакового уровня, но в одной из трубок оказался пузырек. Где давление больше: в точке А или Б?



3. U-образная трубка с открытыми концами наполовину заполнена водой. Какое избыточное давление воздуха нужно создать в левом колене трубки, чтобы уровень воды в правом колене повысился на 10 см? Сечение обоих колен трубки одинаковое. Плотность воды 1000 кг/м^3 .



4. Площадь сечения U-образной трубки равна S . Левый конец трубки закрыт тяжелой крышкой массой M . Насколько уровень воды в правом колене трубки может быть выше, чем в левом? Насколько масса воды в правом колене может быть больше, чем в левом?