

Вариант № 709

В справочнике физических свойств различных материалов представлена следующая таблица плотностей жидкостей:

Вещество	Плотность (кг/м ³)
Ацетон	780
Бензин	750
Вода	1000
Глицерин	1260
Масло подсолнечное	925
Мёд	1245
Ртуть	13600
Скипидар	860
Спирт этиловый	800

Эти жидкости наливают в одинаковые вертикальные цилиндрические стаканы, причём в каждом стакане оказывается 500 г жидкости. Какая жидкость будет оказывать наибольшее давление на горизонтальное дно стакана? Кратко обоснуйте свой ответ.