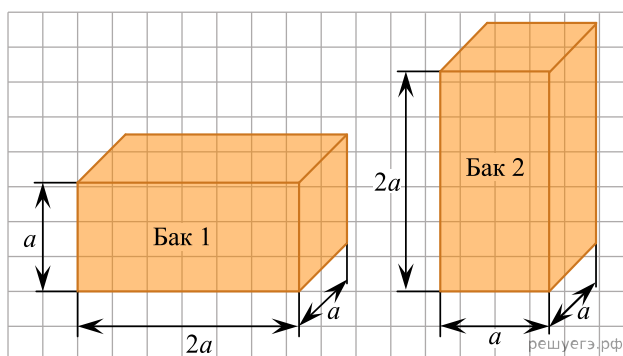


На полу лифта расположены два одинаковых металлических бака, в которые доверху налито подсолнечное масло (см. рисунок).



Из приведенного ниже списка выберите все верные утверждения и укажите их номера.

1. Давление масла на дно первого бака в 2 раза меньше, чем у второго.
2. Оба бака давят на пол лифта с одинаковой силой.
3. Сила давления масла на дно первого бака в два раза больше, чем у второго.
4. Оба бака оказывают на пол лифта одинаковое давление.
5. Если лифт начнет движение вверх с ускорением 4 м/с^2 , давление масла на дно баков уменьшится на 40%.