

В сосуде ёмкостью $V = 2$ л, воздух из которого был откачан до высокого вакуума, разбили заполненную водой ампулу ёмкостью $V_1 = 4 \text{ см}^3$. Какая часть воды, содержащейся в ампуле, испарилась? В сосуде поддерживалась температура 16°C . Зависимость давления насыщенного пара от температуры представлена на графике. Объёмом воды в сосуде можно пренебречь.

