В сосуде под давлением $p = 450$ кПа находится кислород ($M = 32$ г/моль) массой $m = 500$ г при температуре $t = 18$ °C. Чему равна вместимость V сосуда? Ответ приведите в литрах.

Примечание. Кислород считать идеальным газом.