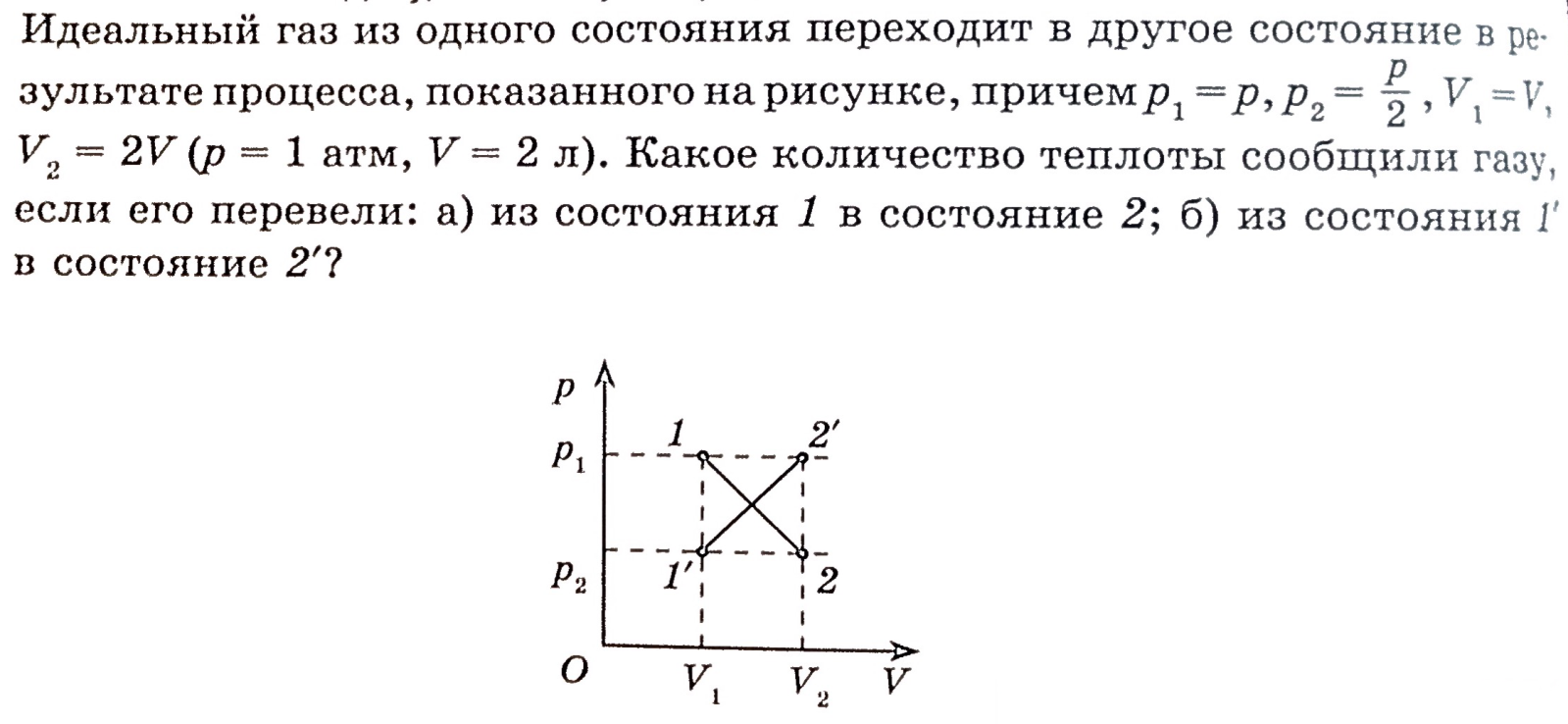
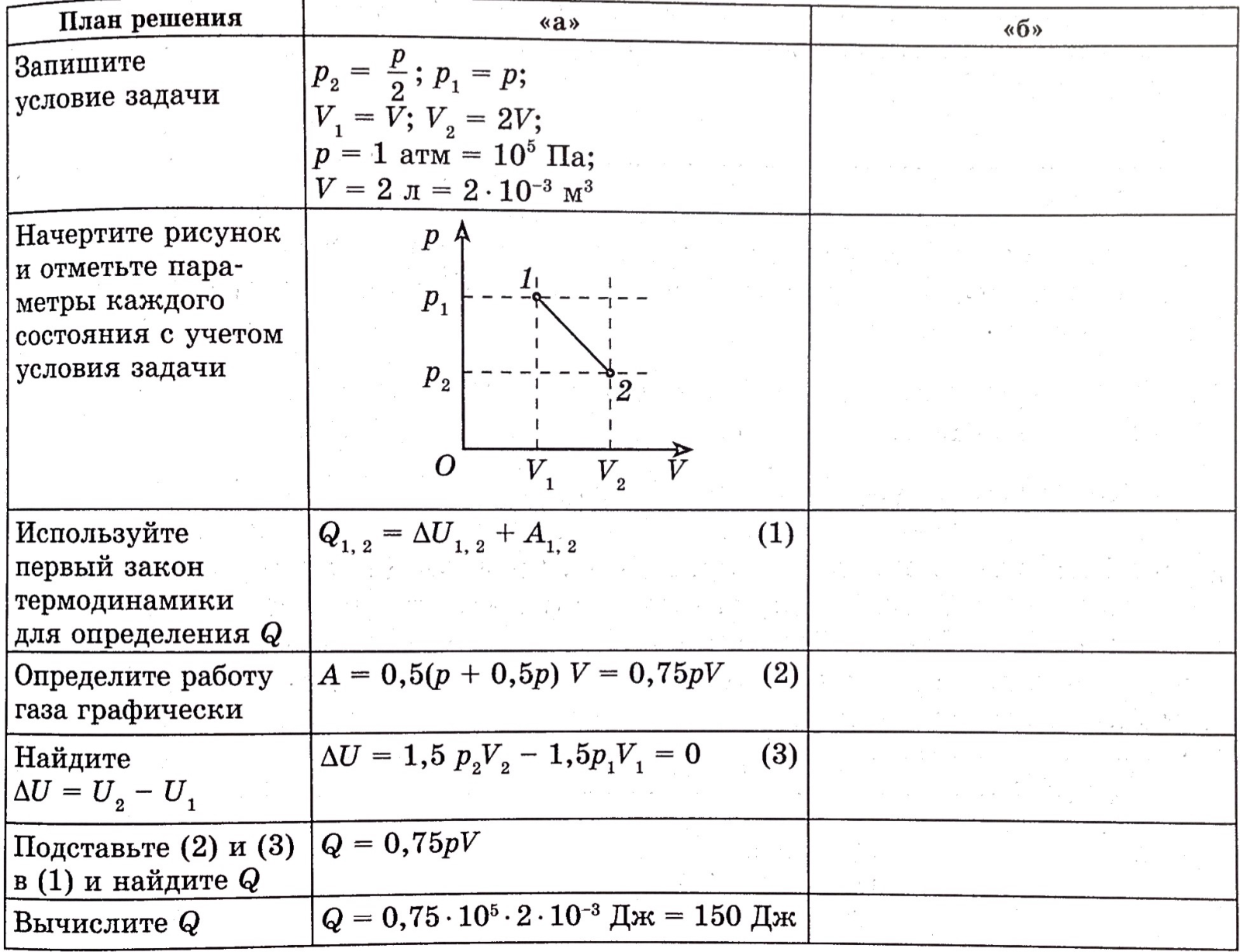
|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **632.** Для изобарного нагревания газа, количество вещества которого 800 моль, на 500 К ему сообщили количество теплоты 9,4 МДж. Определить работу газа и приращение его внутренней энергии. |
| **637.** Какое количество теплоты Q надо сообщить одноатомному газу, количество вещества которого ν, для изобарного нагревания на ΔT? |
| **638.** Какая часть количество теплоты, сообщенного одноатомному газу в изобарном процессе, идет на увеличение внутренней энергии и какая часть – на совершение работы? |
|  |
|  |
|  |

**Домашнее задание**

Сообщение по теме «Применение адиабатного процесса»

**Задача 1.** Решите задачу, используя образец





**Задача 2**

