### Ответы: ОГЭ по физике

   1

432

   2

31

   3

3

   4

7163

   5

4

   6

2

   7

10

   8

15

   9

-6

  10

72600

  11

117

  12

12

  13

23

  14

13

  15

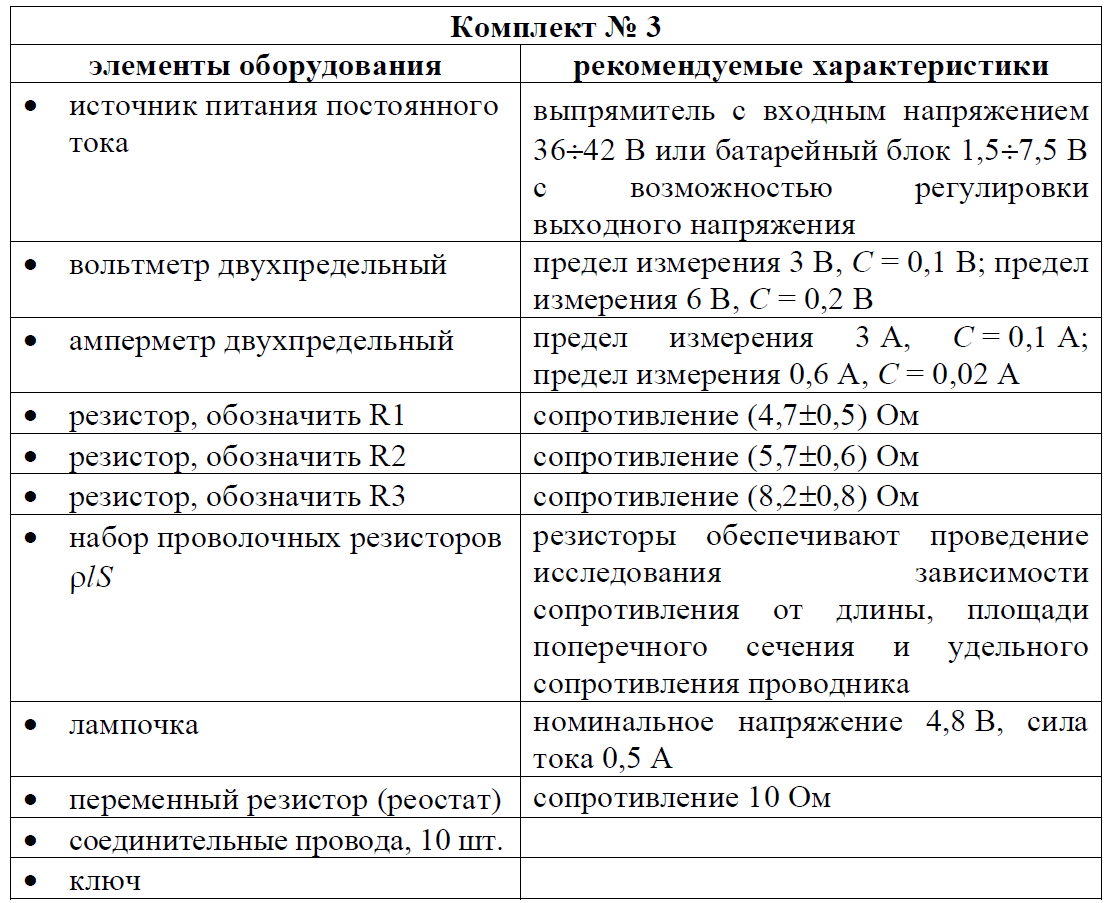
4

  16

34

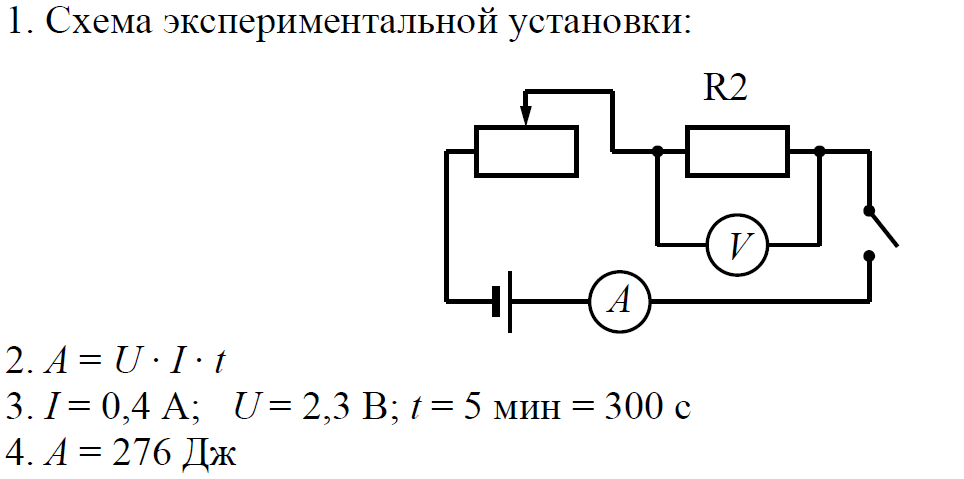
  17

**Характеристика оборудования**При выполнении задания используется комплект оборудования № 3 в следующем составе:



**Внимание!** При замене какого-либо элемента оборудования на аналогичное с другими характеристиками необходимо внести соответствующие изменения в образец выполнения задания.

**Возможный вариант решения**



***Указание экспертам***Измерение напряжения считается верным, если значение U попадает в интервал ±0,4 (B) к указанному значению

  18

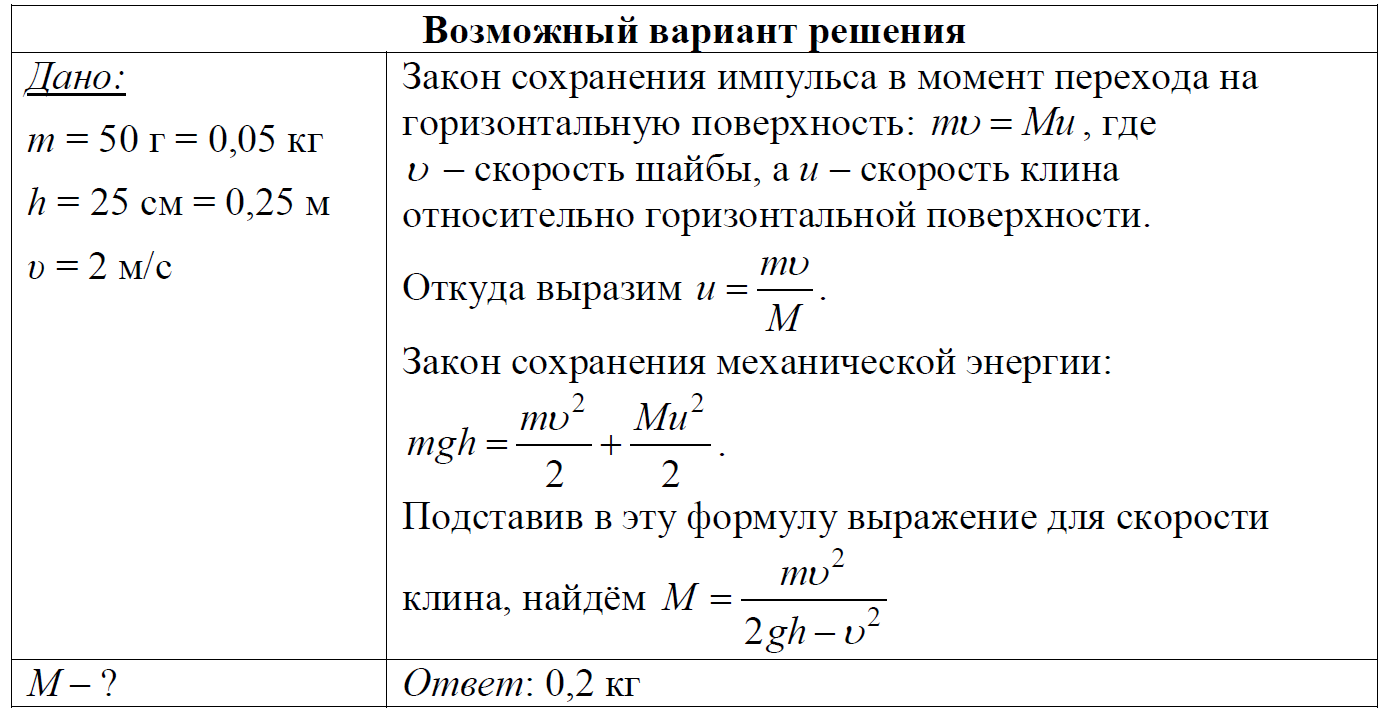
Образец возможного ответа.  
Ответ: вода закипит.  
Объяснение: при понижении атмосферного давления температура кипения воды понижается в соответствии с графиком, представленном на рисунке в тексте. Давлению 5·104 Па соответствует температура кипения воды 80 °C. Вода при температуре 90 °C начнет кипеть еще при большем давлении.

  19

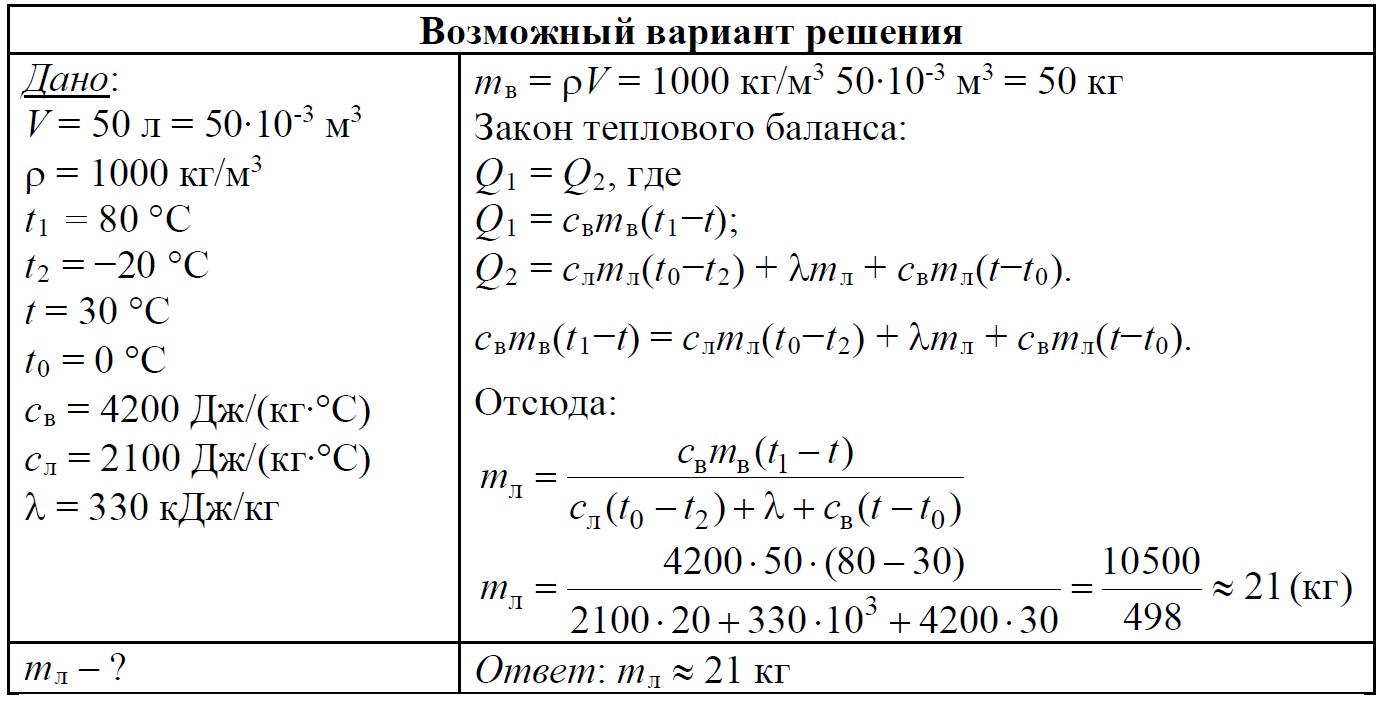
**Возможный вариант решения**

1. Внутренняя энергия преобразуется в электрическую.  
2. При нагревании спаев термоэлемента изменяется их температура, а следовательно, внутренняя энергия. При этом спаи нагревают до разной температуры. При соединении спаев в цепи термоэлемента появляется электрический ток, следовательно, внутренняя энергия спаев превращается в электрическую энергию.

  20



  21



  22

