

## Задания

### Задание 10 № 1364

С помощью вольтметра проводились измерения напряжения на участке электрической цепи (см. рисунок). Погрешность измерений напряжения равна цене деления шкалы вольтметра.



Запишите в ответ показания вольтметра с учётом погрешности измерений. В ответе укажите значение и погрешность измерения слитно без пробела.

#### Решение.

Как видно из рисунка, вольтметр показывает значение 12 В, при этом цена деления составляет 1 В. Таким образом, показания вольтметра можно записать как  $(12 \pm 1)$  В.

Ответ: 121.