

## Задания

### Задание 10 № 1058

С помощью амперметра проводились измерения силы тока в электрической цепи. Погрешность измерений силы тока равна цене деления шкалы амперметра.



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

#### Решение.

Как видно из рисунка, амперметр показывает значение 320 А, при этом цена деления составляет 40 А. Таким образом, показания амперметра можно записать как  $(320 \pm 40)$  А.

Ответ: 32040.