Задача .

Выполнено однократное измерение напряжения на участке электрической цеписопротивлением R=(20±0,1) Ом с помощью вольтметра класса 0,5 по ГОСТ 8711-77 (верхний предел диапазона 1,5 В, приведённая погрешность 0,5% ) Показания вольтметра 1,975В. Измерение выполнено при температуре 25 С при возможном магнитном поле , имеющем напряженность до 300 А/ч . Рассчитать погрешности.