задача 1

Сопротивление нагрузки определяется по закону Ома *R =U/I*. Показания вольтметра *U* =100 *В*, амперметра *I* =2 *А*. Средние квадратические отклонения показаний: вольтметра U = 0,5 *В*, амперметра I = 0,05 *А*. Доверительные гра-ницы истинного значения сопротивления с вероятностью P=0,95 (tP=1,96) рав-ны…

задача2

При многократном измерении длины *L* получены значения в мм:

91; 90; 95; 90; 93; 91; 94. Укажите доверительные границы истинного значения длины с вероятностью Р=0,99 (tp =3,707)