27.02.06 Метрологический контроль средств измерений

Как обнаружить смещение показаний

Вариант А

Сравнить серию показаний учебного прибора с заданным опорным значением. Условия повторов одинаковы. Для решения задачи опорное значение считается точным. Итог относится к учебной серии.

Опорное значение 50,00 мм. Прибор показал 50,04; 50,02; 50,03; 50,05; 50,01 мм. Условный критерий: модуль среднего отклонения не более 0,04 мм.

Фамилия _____ Группа _____

1. Постройте таблицу показаний и отклонений от опорного значения, сохраняя знак.