**Лабораторное занятие 5: «Измерение горизонтального угла оптическим теодолитом способом «повторений»**

Многократно откладываем на лимбе измеряемый угол *β*при КП и КЛ

Данные измерений заносим в таблицу

|  |
| --- |
| **КЛ** |
| Точка стояния | Отсчёт по горизонтальному кругу | βК = а2 – а1 | https://documents.infourok.ru/7ec3fada-1bae-4ad5-acf2-9c7e62312147/0/image006.png |
| На точке 1а1 | На точке 3а2 | На точке 3а3 |
| 2 |  |  |  |  |  |
| **КП** |
| Точка стояния | Отсчёт по горизонтальному кругу | β К ′= а5 – а4 | https://documents.infourok.ru/7ec3fada-1bae-4ad5-acf2-9c7e62312147/0/image007.png |
| На точке 3а4 | На точке 1а5 | На точке 1а6 |
| 2 |  |  |  |  |  |