Лабораторное занятие 5. Обработка журнала тахеометрической съемки

Цель лабораторной работы: изучить и усвоить методику и технологию топографической съемки тахеометрическим способом, выполнить камеральную вычислительную обработку данных.

Обеспечивающие средства: журнал тахеометрической съемки, инженерный калькулятор, рабочая тетрадь.

Задания

Выполнить вычислительную обработку данных тахеометрической съемки. В результате вычислений необходимо определить: 1) горизонтальные углы (β) между сторонами опорного теодолитного хода; 2) горизонтальное проложение линий (d) от пунктов съемочного обоснования до пикета; 3) превышение пикета (h) относительно отметки станции $H_{ст}$; 4) отметку съемочных пикетов $H_{сп}$. Результаты расчетов занести в «Журнал тахеометрической съемки».