**Практическая работа «Измерение высоты объекта»**

**Цель работы:**

Определить высоту школьного кабинета.

**Инструменты:** зеркало, рулетка, микрокалькулятор, бумага для записей.

**Описание работы:**

Выполнять работу вы будете группой.

Выберите наблюдателя, техника, инженера, расчётчика.

Распределите обязанности!

1. Положите зеркало на горизонтальную ровную поверхность от наблюдаемой точки.
2. **Наблюдатель**  отходит от зеркала до тех пор, пока не увидит наблюдаемую точку в центре зеркала.
3. **Инженер** на бумаге аккуратно выполняет чертёж. **Техник** производит измерения. **Соблюдайте правила техники безопасности при работе с рулеткой и зеркалом!** Полученные данные инженер отмечает на чертеже.
4. Группа решает задачуи **Расчетчик** выполняет вычисления на микрокалькуляторе.
5. Полученный результат занесите в таблицу на интерактивной доске.
6. Оцените полученный результат и сделайте вывод.

