

**Профессиональное комплексное задание**  
регионального этапа Всероссийской олимпиады  
профессионального мастерства  
по УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства  
**2 уровень.**

**Общая часть**

**Отчетный лист**

№ участника \_\_\_\_\_

Нивелир \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Задание №2**

***Вынос на местности точки с заданной проектной отметкой***

На местности вынести точку С с проектной отметкой  $H_{пр}=105.780\text{м}$ , от репера с отметкой  $H_{Рр}=105.23\text{м}$ .

Передачу отметки выполнить через связующие точки А, В.

Работу выполняют с применением штатива, нивелира, нивелирной рейки.

В отчетный лист все данные заносятся ручкой.

**Ход работы**

1. Установить нивелир на первую станцию.
2. Передать отметку на связующую точку А.
3. Установить нивелир на вторую станцию.
4. Передать отметку на связующую точку В.
5. Установить нивелир на третью станцию и вынести точку С с проектной отметкой  $H_{пр}=105.780\text{м}$  на рейку с номером соответствующую номеру задания.

Схема решения задачи

Формулы и вычисления

### Журнал технического нивелирования

№ станции	№ точки	Отсчеты по рейке			Превышения вычисленные	Горизонт инструм.	Отметка точек
		задний	передний	промежуточный			

Подпись участника \_\_\_\_\_