**Расчёт неразрезной балки**

Выбрать основную систему и определить лишние неизвестные.

Определить опорные реакции.

Построить эпюры поперечных сил и изгибающих моментов.

Подобрать сечение из прокатногодвутавра по нормальным напряжениям. Расчётное сопротивление *R=210* МПа.

Проверить прочность по касательным напряжениям. Расчётное сопротивление сразу *R*ср=130 МПа

*а*=1,0 ;q3=16 кН/м ; М4,2=26 кНм ; р1=50 Кн ;







