

Перечень контрольных работ

1. Определение опорных реакций для различных схем опирания балок и рам.
2. Определение внутренних усилий, напряжений и деформаций при осевом растяжении и построение эпюр N , σ , δ .
3. Статически неопределимые задачи при растяжении.
4. Практические расчеты на срез и смятие.
5. Кручение брусков круглого поперечного сечения.
6. Построение эпюр внутренних усилий при прямом поперечном изгибе.
7. Расчеты на прочность при прямом поперечном изгибе.
8. Сложное сопротивление.
9. Продольный изгиб.