
ЗАПИТАННЯ ДЛЯ САМОПЕРЕВІРКИ

1. У чому полягають особливості розрахунку статично невизначуваних ферм за методом сил?
2. Які балки називають нерозрізними?
3. Як перейти до стандартної схеми нерозрізної балки?
4. Запишіть рівняння трьох моментів для однієї з проміжних опор стандартної схеми нерозрізної балки.
5. Як визначають дійсні зусилля в прогонах нерозрізної балки?
6. За яких умов можна розраховувати нерозрізну балку методом моментних фокусів?
7. У чому полягає метод моментних фокусів?
8. Які точки називаються моментними фокусами нерозрізної балки?
9. Від яких параметрів балки залежить розташування моментних фокусів в прогонах нерозрізної балки?
10. Що характеризують ліві (праві) фокусні співвідношення?
11. Чи залежать фокусні співвідношення від зовнішніх навантажень?
12. Які епюри називають огинаючими?
13. У чому полягають особливості розрахунку статично невизначуваних комбінованих систем за методом сил