



Задачи строительной механики в проектировании и расчет зданий.ти ЭБС

- 1 Система, которая удовлетворяет условиям геометрической неизменяемости, однако оказывается изменяемой лишь в первый момент приложения нагрузки, в строительной механике называется
- 2 Точка в плоскости обладает:
- 3 Тело в плоскости обладает
- 4 Определить количество дисков на представленной картинке:
- 5 Размер матрицы жесткости для стержня будет иметь размер
- 6 Размер матрицы жесткости для железобетонной плины будет иметь размер
- 7 Размер матрицы стержневой системы будет зависеть:
- 8 Пластины считаются тонкими, если
- 9 Жесткими считаются пластины, у которых
- 10 Считается, что стержень балочного ростверка находится в системе координат
- 11 Принцип проектирования, при котором решаются сначала общие вопросы обоснования целесообразности строительства, затем – определение основных технологических, объемно-планировочных, конструктивных, архитектурных и других решений с дальнейшей детализацией проекта, называется
- 12 Принцип проектирование, при котором выбираются такие составляющие объекта проектирования и методики его расчета, которые применимы для возможно более широкого класса объектов, называется
- 13 Принцип проектирования, который предполагает разработку проекта во взаимосвязи всех частей проекта – технологической, архитектурно-строительной, санитарно-технической, сметной и др., называется



- 14) Какая из представленных систем является геометрически неизменяемой?
- 15) Система считается геометрически изменяемой, если степень свободы системы
- 16) Элементы второго столбца матрицы жесткости стержня – это
- 17) Реакция $z'1$ (на картинке красной стрелочкой) будут отражены:
- 18) При использовании метода конечных элементов прямой отрезок трубы будет рассчитываться как
- 19) В представленной матрице жесткости стержня, угол α является:
- 20) Элементы строк матрицы жесткости стержня представляют собой