



## Математические модели в управлении проектом.oi

- 1 Проект – это ...
- 2 Управление проектом – это ...
- 3 На проект действуют такие ограничения, как ...
- 4 Сетевая модель – это ...
- 5 Сетевое моделирование ...
- 6 Сопоставляя вершины и дуги в сетевой модели «Работа – Вершина», можно утверждать, что вершины ...
- 7 Диаграмма Ганта – это ...
- 8 Говоря о применении в проектной сфере диаграммы Ганта, можно утверждать, что ...
- 9 В вершинах сетевой модели «Работа – Вершина» указываются такие данные, как ...
- 10 Вершины сетевой модели типа «Работа – Дуга» отображают ...
- 11 Критический путь ...
- 12 Временной резерв – это ...
- 13 Полный резерв времени – это ...
- 14 Свободный резерв времени – это ...
- 15 Независимый резерв времени – это ...
- 16 При построении сетевой модели рассчитывается ... резерв времени
- 17 При расчете полного резерва времени необходимо учитывать ...
- 18 При вычислении свободного резерва времени необходимо учитывать раннее начало операции и ... операции





- 19) При вычислении независимого резерва времени необходимо учитывать ...
- 20) При построении сетевой модели «Работа – Дуга» рассчитывается номер события, ...
- 21) Управление стоимостью проекта заключается в объединении процессов, ...
- 22) Прямые затраты – это ...
- 23) Косвенные затраты – это ...
- 24) К прямым затратам относятся затраты на ...
- 25) К косвенным затратам относятся затраты на ...
- 26) Общие затраты проекта высчитываются с помощью ...
- 27) Задача управления стоимостью проекта заключается в создании ...
- 28) В финансовом плане (бюджете) проекта утверждают ...
- 29) Функция бюджета финансового плана (бюджета) проекта показывает ... проекта
- 30) Содержание финансового плана (бюджета) проекта заключается в ...
- 31) Полезность календарного планирования заключается в том, что ...
- 32) На календарном плане ... резервы времени каждой операции реализуемого проекта
- 33) При построении диаграммы Ганта отображается ... резерв времени
- 34) Операции критического пути проекта для построения трех вариантов календарного планирования ...
- 35) Для разрешения ресурсных конфликтов рассматривается ... ресурсный профиль
- 36) При построении календарного плана для позднего ресурсного профиля работы ...
- 37) Передвигать сроки операции для составления ресурсного профиля можно в рамках ...





- 38) Цель, которая достигается в результате построения ресурсного профиля проекта, – ...
- 39) При выполнении построения ресурсного профиля потребление ресурсов на календарном плане ...
- 40) При построении нормального распределения ресурсного профиля независимый резерв времени ...
- 41) Метод PERT определяет ...
- 42) Метод PERT – это метод ...
- 43) Для вычисления средневзвешенного времени операций необходимо учитывать ... операций
- 44) ... операции накладывается на сеть проекта
- 45) Раннее, позднее, резервное и время завершения работ проекта, как они указаны в Методе критического пути, ...
- 46) Для расчета стандартного отклонения для операции необходимо использовать ... время операции
- 47) Сумма всех средних показателей времени, отведенных на выполнение операции по критическому пути (сумма от  $t_e$ ) показывает ...
- 48) Для вычисления вероятности  $Z$  необходимы такие данные, как ...
- 49) Для вычисления вероятности выполнения проекта к конкретному времени необходимо знать ...
- 50) Величина  $Z$  – это ...
- 51) Система – это ...
- 52) Метод критической цепи – это ...
- 53) Опираясь на теорию Голдратта, система может иметь ...
- 54) Согласно принципам Теории ограничений системы (ТОС) ограничения могут быть ...
- 55) Согласно принципам Теории ограничений системы (ТОС) большинство нежелательных явлений в системе вызваны ...



- 56) Метод критической цепи устраняет недостатки планирования и контроля ...
- 57) Буфер проекта – это период времени, ... проекта для защиты от вариативности времени, отведенного на выполнение задач в рамках критической цепи
- 58) Питающий буфер – это запас времени, размещенный ...
- 59) Основное отличие Метода критической цепи от Метода критического пути и PERT – в том, что Метод критической цепи концентрирует внимание ...
- 60) Критическая цепь – это ... всего проекта
- 61) Стохастические сетевые модели – это ...
- 62) Цель стохастических моделей заключается в ...
- 63) Стохастические сетевые модели показывают ...
- 64) Метод GERT – это ...
- 65) Преимущество применения метода GERT заключается в ...
- 66) Недостаток применения метода GERT заключается в ...
- 67) Необходимое условие для использования GERT-сетей – ...
- 68) Метод Монте-Карло – это ...
- 69) Метод Монте-Карло позволяет ...
- 70) Чтобы получить результаты по Метод Монте-Карло, необходимы знания о ...
- 71) Статистическая гипотеза – это ...
- 72) Строгое математическое правило, по которому принимается или отвергается статистическая гипотеза, – это ...
- 73) Принятие решения о том, противоречит ли рассматриваемой гипотезе наблюдаемая выборка данных, происходит в ходе такого процесса, как ...





- 74 Генеральная совокупность – это ...
- 75 Выборка – это ...
- 76 Характеристика выборки, которая соответствует качественным показателям: «...»
- 77 Характеристика выборки, которая соответствует количественным показателям: «...»
- 78 Число случаев, включенных в выборочную совокупность, характеризует ...
- 79 Вероятностное распределение – это ...
- 80 Доверительный интервал относится к ... оценке

