



Математические методы исследования операций.э

- 1) Операция в предмете «Исследование операций» – это ...
- 2) Критерий качества (показатель эффективности) в задачах исследования операций – это ...
- 3) Задачи линейного программирования так названы, потому что характеризуются ...
- 4) Математическая модель относится к ... моделям
- 5) Основной критерий правильности модели – ...
- 6) Неверно, что задачи ... являются задачами исследования операций
- 7) Неверно, что математическая модель ...
- 8) Этапы экономико-математического моделирования располагаются в следующей последовательности: ...
- 9) Неверно, что ... относится к нелинейному программированию
- 10) Термин «программирование» в исследовании операций означает ...
- 11) По степени неопределенности выделяют ... модели
- 12) По способу отражения фактора времени выделяют ... модели
- 13) Задачу выбора момента времени для замены оборудования целесообразно решать методом ...
- 14) Экономико-математическая модель – это ...
- 15) Данные выражения описывают постановку задачи ... программирования
- 16) Если в задаче линейного программирования целевая функция имеет вид и найдено оптимальное решение, достигаемое в точках $(0;10)$, $(2;6)$, то оптимальное значение целевой функции составляет ...





- 17) Если дана задача линейного программирования, то
- 18) Если в задаче линейного программирования целевая функция имеет вид $Z = c_1x_1 + c_2x_2 + \dots + c_nx_n$, то вектор-градиент на графике в таком случае
- 19) Если в задаче линейного программирования целевая функция имеет вид $Z = c_1x_1 + c_2x_2 + \dots + c_nx_n$, то вектор-градиент на графике в таком случае
- 20) Неверно, что математическое выражение $Z = c_1x_1 + c_2x_2 + \dots + c_nx_n$ в задаче соответствует каноническому виду
- 21) Координаты вектора-градиента целевой функции для следующей задачи линейного программирования составляют ...
- 22) Первым шагом решения задачи целочисленного программирования является ...
- 23) Алгоритм для решения полностью целочисленных задач был предложен ...
- 24) Метод ветвей и границ предполагает деление исходной задачи ...
- 25) Метод ветвей и границ требует наличия ...
- 26) Границы в методе ветвей и границ – это ...
- 27) В процессе решения задачи целочисленного программирования методом ветвей и границ деление исходной задачи осуществляется ...
- 28) Метод ветвей и границ ...
- 29) В задаче линейного программирования область допустимых решений имеет вид, представленный на рисунке, – тогда опорным планам задачи отвечают точки ...
- 30) В задаче линейного программирования множество планов P имеет вид, представленный на рисунке, – тогда опорному плану канонической задачи отвечает точка ...
- 31) Если область допустимых планов в задаче линейного программирования (ЗЛП) оказалась невыпуклой, ...
- 32) Если в нижеследующей таблице приведены результаты s -ой итерации симплекс-метода и в базис вводится переменная X_2 , то ...





- 33) Если в нижеследующей таблице приведены результаты s -ой итерации симплекс-метода и в базис вводится переменная X_4 , то ...
- 34) Если в нижеследующей таблице приведены результаты s -ой итерации симплекс-метода и в базис вводится переменная X_5 , то ...
- 35) Если в нижеследующей таблице приведены результаты s -ой итерации симплекс-метода и в базис вводится переменная X_7 , то ...

