

Экзаменационные вопросы

- 1.форматы
- 2.масштабы
- 3.чертежные шрифты
- 4.разрез
- 5.сечение
- 6.аксонометрическая проекция
- 7.диметрия
- 8.изометрия
- 9.триметрия
- 10.построение окружности в аксонометрии
- 11.прямоугольные аксонометрические проекции геометрических тел
- 12.построение аксонометрических разрезов
- 13.перспектива
- 14.виды перспективы
- 15.перспектива точки
- 16.перспектива прямой
- 17.перспектива плоских фигур
- 18.построение перспективы окружности
- 19.способы построения перспективных изображений
- 20.выбор рационального положения картины и точки зрения при построении перспективы
- 21.тени в ортогональных проекциях
- 22.тень от точки
- 23.тень от точки на плоскость проекций
- 24.тень от точки на плоскую фигуру
- 25.тень от прямой линии
- 26.тень на плоскости проекций от прямых частного положения
27. тень на плоскости проекций от прямых общего положения
- 28.тень от прямой на произвольную плоскость
- 29.тень от плоской фигуры
- 30.тень от круглой пластины
- 31.метод обратных лучей при построении теней
- 32.тени призмы
- 33.тени пирамиды
- 34.тени цилиндра
- 35.тени конуса
- 36.тени элементов зданий
- 37.тень от козырька
- 38.тени крыльца
- 39.проекция с числовыми отметками. точка
40. проекция с числовыми отметками. Прямая
41. проекция с числовыми отметками. Взаимное положение прямых

42. проекции с числовыми отметками. Параллельные прямые
43. проекции с числовыми отметками. Пересекающиеся прямые
44. проекции с числовыми отметками. Скрещивающиеся прямые
45. проекции с числовыми отметками. Плоскость
46. проекции с числовыми отметками. Прямая в плоскости
47. проекции с числовыми отметками. Взаимное положение двух плоскостей
48. проекции с числовыми отметками. Взаимное положение прямой линии и плоскости
49. проекции с числовыми отметками. Проекция тел и поверхностей
50. проекции с числовыми отметками. Изображение топографической поверхности
51. проекции с числовыми отметками. Пересечение поверхности плоскостью
52. проекции с числовыми отметками. Пересечение прямой линии с поверхностью
53. чертежи планов зданий
54. Фасад здания
55. Разрез здания. Продольный разрез
56. Разрез здания. Поперечный разрез
57. основная надпись строительных чертежей
58. условные графические изображения элементов зданий
59. конструктивные разрезы здания
60. координатные оси
61. Центральное проецирование
62. параллельное проецирование
63. ортогональное проецирование
64. проекции точки
65. прямая общего положения
66. прямые частного положения
67. следы прямой
68. взаимное положение прямых
69. проекции плоских углов
70. изображение плоскости на чертеже
71. прямая и точка на плоскости
72. главные линии плоскости
73. положение плоскости относительно плоскостей проекции
74. пересечение плоскостей
75. взаимно параллельные плоскости
76. взаимно перпендикулярные плоскости
77. методы преобразования чертежа. Метод замены плоскостей проекции
78. методы преобразования чертежа. Метод вращения вокруг оси, перпендикулярной плоскости проекции
79. методы преобразования чертежа. Метод вращения вокруг оси, параллельной плоскости проекции
80. методы преобразования чертежа. Вращение вокруг следа плоскости
81. многогранники
82. пересечение прямой с многогранником

- 83.пересечение плоскости с многогранником
- 84.взаимное пересечение многогранников
- 85.поверхности
- 86.пересечение прямых с поверхностью
- 87.пересечение плоскости с поверхностью
- 88.взаимное пересечение поверхностей
- 89.развертка поверхностей
- 90.развертка многогранников