Министерство образования Пензенской области

Государственное автономное профессиональное

образовательное учреждение

Пензенской области

«Пензенский многопрофильный колледж»

отделение машиностроения и металлообработки

**Тестовые задания**

**по учебной дисциплине**

**«КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»**

Группы №12ОМ13К

Специальность 151901 «Технология машиностроения»

Разработала преподаватель Кузнецова Е.А.

Пенза, 2014

**Тест по дисциплине «Компьютерная графика»**

**1. Как построить первую точку отрезка по координатам?**

* 1. Нажать Alt +1 и вести значение первой точки
  2. Нажать Таb
  3. Нажать Enter
  4. Не знаю

**2. Как установить ортогонального режим черчения**

1. Нажать F5
2. Нажать F8
3. Нажать Enter
4. Не знаю

**3. Для завершения текущей команды ввода или редактирования нужно выполнить одно из следующих действий**

1. Нажать клавишу <Esc>
2. Нажать Enter
3. Нажать Таb
4. Не знаю

**4. Как открыть окно Справочной системы КОМПАС?**

1. Нажать кнопку F1
2. Нажать комбинацию клавиш Ctrl+F4.
3. Выбрать команду F2.
4. Нажать Alt +1

**5. Как удалить все вспомогательные объекты?**

1. Выбрать команду Удалить / Вспомогательные кривые и точки
2. Выбрать команду Редактировать
3. Нажать клавишу <Delete>
4. Не знаю

**6. Как выполнить сдвиг одного или нескольких выделенных объектов на определенное расстояние?**

1. Операции /Сдвиг/Указанием
2. Операции /Сдвиг/По углу и расстоянию
3. Операции /Разрушить
4. Не знаю

**7. Как закрыть окно Справочной системы КОМПАС?**

1. Нажать кнопку F1.
2. Нажать комбинацию клавиш Ctrl+F4.
3. Нажать команду Закрыть.
4. Нажать Alt +1

**8. Определите расширение файлов трехмерных моделей**

1. \*.m3d
2. \*. Bmp
3. \*. Jpg
4. \*.frw

**9. С помощью, какой команды можно изменить масштаб отображения модели детали**

1. Обновить изображение
2. Приблизить/отдалить изображение
3. Сдвинуть изображение
4. Не знаю

**10. При каком способе отображения модели детали видны только её ребра**

1. Полутоновое
2. Каркас
3. Невидимые линии тонкие
4. Повернуть изображение

**11. При проектировании тел вращения используется операция**

1. Операция выдавливания
2. Операция вращения
3. Кинематическая операция
4. Операция по сечениям

**12. С помощью какой команды можно выполнить копирование выделенных объектов?**

1. Копия по сетке
2. Деформация сдвигом
3. Деформация поворотом
4. Поворот

**13. С помощью какой команды можно вызвать Компактную панель?**

1. Вызвать команду Вид/Панели инструментов
2. Нажать комбинацию клавиш ALt+F4.
3. Нажать клавишу F1
4. Нажать клавишу Esc

**14. Какая команда позволяет сдвинуть изображение в активном окне?**

1. Увеличить рамкой
2. Обновить изображение
3. Сдвинуть
4. Перестроить

**15. Как выполнить симметрию объекта**

1. Выбрать команду Редактор/Симметрия и указать ось симметрии
2. Нажать кнопку Прервать команду на панели специального управления
3. Выбрать команду Сдвиг
4. Выбрать команду Поворот

**16. Укажитенаправление в котором можно выдавить эскиз только в средней части модели**

1. Прямое направление
2. Обратное направление
3. Два направления
4. Средняя плоскость

**17. Как построить тонкую стенку в трехмерной модели?**

1. Установить необходимые параметры на вкладке Тонкая стенка
2. Нажать кнопку Ввода на Панели специального управления.
3. Нажать комбинацию клавиш Ctrl+F4.
4. Нажать Enter

**18. Определите расширение файлов чертежа**

1. \*.m3d
2. \*.cdw
3. \*. Jpg
4. \*.frw

**19. Как выделить все основные линии на чертеже**

1. Выделить по типу
2. Выделить по стилю кривой
3. Выделить по атрибутам
4. Выделить по свойствам

**20. Определите расширение файлов спецификации**

1. \*.m3d
2. \*.cdw
3. \*. Jpg+
4. \*.spw

**21. Как выделить все линейные размеры на чертеже**

1. Выделить по типуЛинейные размеры
2. Выделить по стилю кривой
3. Выделить по атрибутам
4. Выделить по свойствам

**22. Определите расширение файлов фрагмента**

1. \*.m3d
2. \*.cdw
3. \*.frw
4. \*.spw

**23. При проектировании построения основания путем перемещения эскиза в направлении, перпендикулярном его плоскости используется операция**

1. Операция выдавливания
2. Операция вращения
3. Кинематическая операция
4. Операция по сечениям

**24. Для построения основания путем перемещения эскиза вдоль другого эскиза используется операция**

1. Операция выдавливания
2. Операция вращения
3. Кинематическая операция
4. Операция по сечениям

**25. Для построения основания путем соединения поперечных сечений используется операция**

1. Операция выдавливания
2. Операция вращения
3. Кинематическая операция
4. Операция по сечениям

Ключ к тесту

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| c | b | a | a | a | b | c | a | b | b | b | a | a | с | a | d | a | b | b | d | a | с | a | с | d |