**Перелік питань**

1. Комп'ютерна графіка, що це таке?
2. Які завдання вирішує комп'ютерна графіка?
3. Напрямки комп'ютерної графіки.
4. Які існують види комп'ютерної графіки?
5. Що таке растрова графіка
6. Що таке векторна графіка
7. Що таке тривимірна графіка 8. Що таке фрактальна графіка
8. В яких областях можливе застосування комп'ютерної графіки?
9. Основні елементи, профілі та настройка інтерфейсу SolidWoks.
10. Як здійснюється управління вікнами та панелями інструментів.
11. Які типи документів можливо створити в системі Компас?
12. Для чого служить дерево креслення?
13. Створення, налагодження та збереження документа.
14. Як створити листи, види, шари, локальні системи координат.
15. Призначення менеджеру документа.
16. Як виконати запис технічних вимоги та заповнити основний напис.
17. Режим попереднього перегляду та друк документів.
18. Імпорт і експорт документів SolidWoks
19. Яке призначення панелі властивостей об'єктів?
20. Як виконати виділення об'єктів на графічному просторі.
21. Використання сітки.
22. Режими створення і способи завдання параметрів об'єктів.
23. Побудова основних геометричних об'єктів.
24. Які стилі ліній використовуються системі SolidWoks?
25. Як працюють глобальні і локальні прив'язки?
26. Як виконати штриховку і заливку, основні вимоги команд?
27. Призначення макроелементів?
28. Призначення панелі «Властивості об'єктів».
29. Які ще сервісні інструменти існують.
30. Використання растрових зображень.
31. Призначення розмірів і як виконується їх позначення на кресленні.
32. Простановка лінійних розмірів.
33. Простановка діаметральний і радіальний розміри.
34. Простановка кутовий розмір.
35. Налаштування розмірів.
36. Побудова осьової, автоосьової і позначення центру.
37. Поясніть призначення складального креслення і специфікації.
38. Створення і редагування об'єктів специфікації.
39. Базовий і допоміжний об'єкти специфікації.
    1. Як змінити стиль специфікації?
    2. Структура специфікації.
    3. Налаштування специфікації.
    4. Сортування об'єктів специфікації.
    5. Як виконується створення розділу і додавання об'єктів в розділ специфікації?
    6. Простановка позицій та їх прив’язка до записів специфікацій.
    7. Як виконати підключення документів та синхронізацію даних в специфікації?
    8. Перегляд складу об'єкта, перевірка зв'язків в специфікації.
    9. Додаткові можливості системи для роботи зі специфікацією.