Программа «AutoCAD»: черчение и моделирование в условиях реализации ФГОС СОО

1. Для каких целей нужна система AutoCAD:

1. для проверки на вирусы
2. для рисования
3. для построения чертежей и 2D И 3D изображений
4. для игр

Правильный ответ: для построения чертежей и 2D И 3D изображений

2. С чего начинается выпуск модели (несколько вариантов ответа):

1. фотографии
2. схемы
3. идеи
4. оплаты

Правильный ответ: фотографии; идеи

3. Какая компания разработала систему AutoCAD:

1. IronCAD
2. САПР
3. Autodesk

Правильный ответ: Autodesk

4. Какая плоскость в AutoCAD отвечает за вид детали справа и слева (несколько вариантов ответа):

1. XY
2. XZ
3. ZY
4. YY

Правильный ответ: XY; ZY

5. Целью изучения программы AutoCAD является (несколько ответов):

1. развитие эстетического вкуса
2. умение и применение чтения чертежей, технических рисунков, схем изделий
3. применение навыков шитья

Правильный ответ: развитие эстетического вкуса; умение и применение чтения чертежей, технических рисунков, схем изделий

6. Какие тренировочные графические задания можно выполнить, используя AutoCAD(несколько вариантов ответа):

1. творческие задачи
2. логические задачи
3. развлекательные задачи
4. занимательные задачи

Правильный ответ: творческие задачи; занимательные задачи

7. Есть ли в системе AutoCAD редактор текста?

1. в зависимости от версии AutoCAD
2. да
3. нет

Правильный ответ: да

8. 3D моделирование это:

1. получение пространственного объекта
2. получение плоского чертежа
3. получение детали в трех проекциях

Правильный ответ: получение пространственного объекта

9. Что называют невозможной фигурой?

1. пирамида
2. трезубец
3. конус
4. треугольник

Правильный ответ: трезубец; треугольник

10. Способы масштабирования в AutoCAD (несколько вариантов ответа):

1. по отрезку
2. колесиком мыши
3. базовая точка

Правильный ответ: по отрезку; базовая точка

11. Каким цветом подсвечиваются выделенные объекты по умолчанию в системе AutoCAD (несколько вариантов ответа):

1. зеленый
2. оранжевый
3. синий
4. фиолетовый

Правильный ответ: зеленый; синий

12. Что такое зуммирование в программе AutoCAD (несколько вариантов ответа):

1. отдаление объекта
2. приближение объекта
3. вид объекта
4. планирование объекта

Правильный ответ: отдаление объекта; приближение объекта

13. Программа AutoCAD развивает у учеников (несколько вариантов ответа):

1. умение правильно выбирать курс обучения
2. умение оценивать свою работу с разных сторон
3. умение выполнять самостоятельно творческие работы

Правильный ответ: умение оценивать свою работу с разных сторон; умение выполнять самостоятельно творческие работы

14. К графическим документам 2D относят:

1. чертеж
2. документ
3. фрагмент
4. спецификация

Правильный ответ: чертеж; фрагмент

15. В каких областях можно применять 3D модель AutoCAD (неколько вариантов ответа):

1. инженерно-технические
2. дизайн
3. военных
4. геология

Правильный ответ: инженерно-технические; дизайн; геология

16. Требования к графической компетенции учеников (несколько вариантов ответа):

1. знать разные виды конструкторов
2. знать детали и конструктивные элементы
3. знать изделия и сборочные единицы

Правильный ответ: знать детали и конструктивные элементы; знать изделия и сборочные единицы

17. Какие возможности предоставляет программа AutoCAD (Несколько вариантов ответа):

1. презентация готового изделия
2. создание чертежа изделия
3. создание рисунков деталей

Правильный ответ: создание чертежа изделия; создание рисунков деталей

18. Системы координат используемые в AutoCAD (несколько вариантов ответа):

1. D
2. X
3. Z
4. Y

Правильный ответ: X; Z; Y