

Направление «Твердотельное моделирование»

1) Какой программный продукт не относится к САПР?

Указать номер правильного ответа.

1. КОМПАС
2. T-FLEX
3. Paint 3D
4. Autodesk Inventor

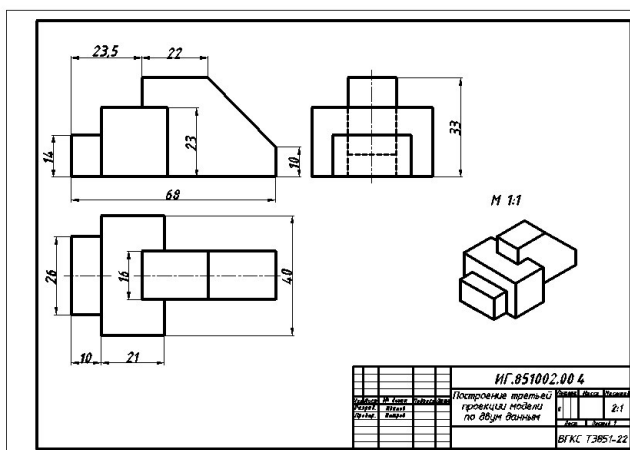
2) Дайте определение термину 3D-моделирование. Указать номер правильного ответа.

1. Назначение поверхностям моделей растровых или процедурных текстур
2. Установка и настройка источников света;
3. Процесс формирования виртуальных моделей, позволяющий с максимальной точностью продемонстрировать размер, форму, внешний вид объекта и другие его характеристики.

3) В каком формате нужно сохранять 3D-модели, чтобы можно было открыть в любой программе САПР? Указать номер правильного ответа.

1. JPEG
2. ACIS
3. M3D
4. STEP

4) Построить трехмерную модель по чертежу



5) Творческое задание. Собрать сборку.

