

# Цель:

- 1. Применять операции твердотельного моделирования (объединение, пересечение, вычитание, наращивание, создание каркасной поверхности), при создании 3D модели (аксонометрические проекции, технический рисунок), сборочной единицы.
  - 2.Выполнение графической работы.

# Задание:

### Выполнить графическую работу №4.

- 1.Изучить детали.
- 2. Оформить **вертикальный или горизонтальный лист A4** (основная рамка и основная надпись чертежа) для выполнения чертежа.

Название работы: Технический рисунок.

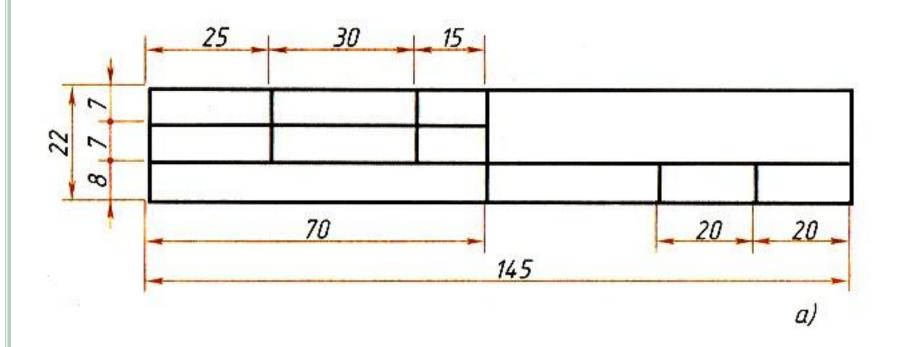
Материал: Сталь.

2) Выполнить чертеж детали в М 1:1. (Технические рисунки пяти деталей на одном вертикальном или горизонтальном графическом листе).

### Оформление вертикального листа А4.







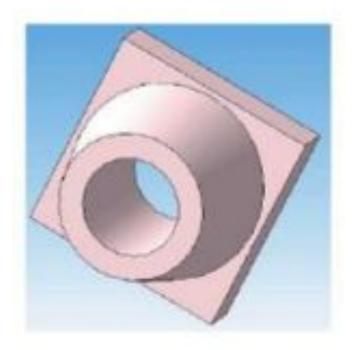
Чертил	Иванов М.	10.11.99			
Проверил			Прокладка		
Школа	ΚЛ.		Резина	1:1	Nº 3

δ)

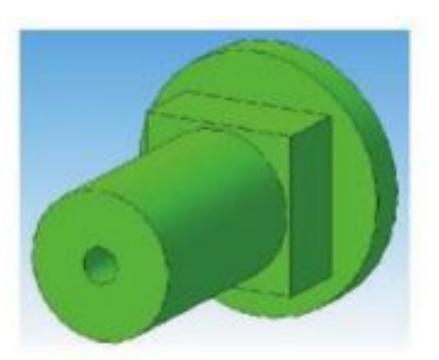
### Детали для графической работы.

(Технические рисунки пяти деталей выполнить на одном вертикальном графическом листе).











Ответить (устно) на контрольные вопросы.

#### Контрольные вопросы

- Перечислите операции твердотельного моделирования, о которых вы узнали в этом параграфе.
- 2. Сопоставьте операции *Выдавливания* и *Вырезать выдавливанием* при создании 3D-модели.
- 3. Перечислите параметры, которые требуется ввести в ячейки *Панели* свойств при выполнении операции *Вырезать* выдавливанием.
- Объясните, какое основное требование предъявляется к эскизу перед операцией Выдавливания.

# Графическую работу сфотографировать и прислать на Whatsapp 87027144620