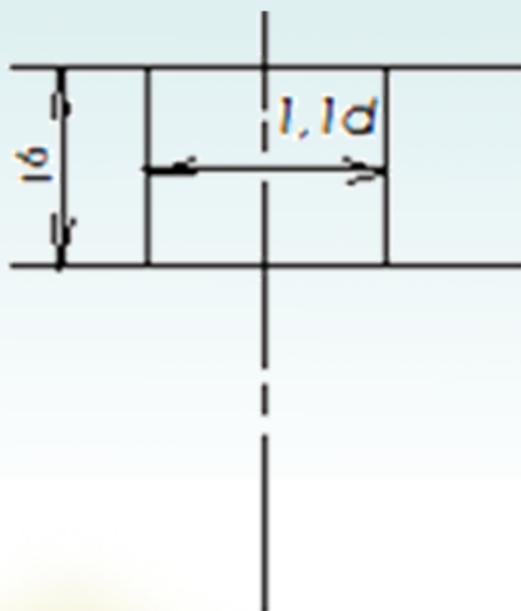




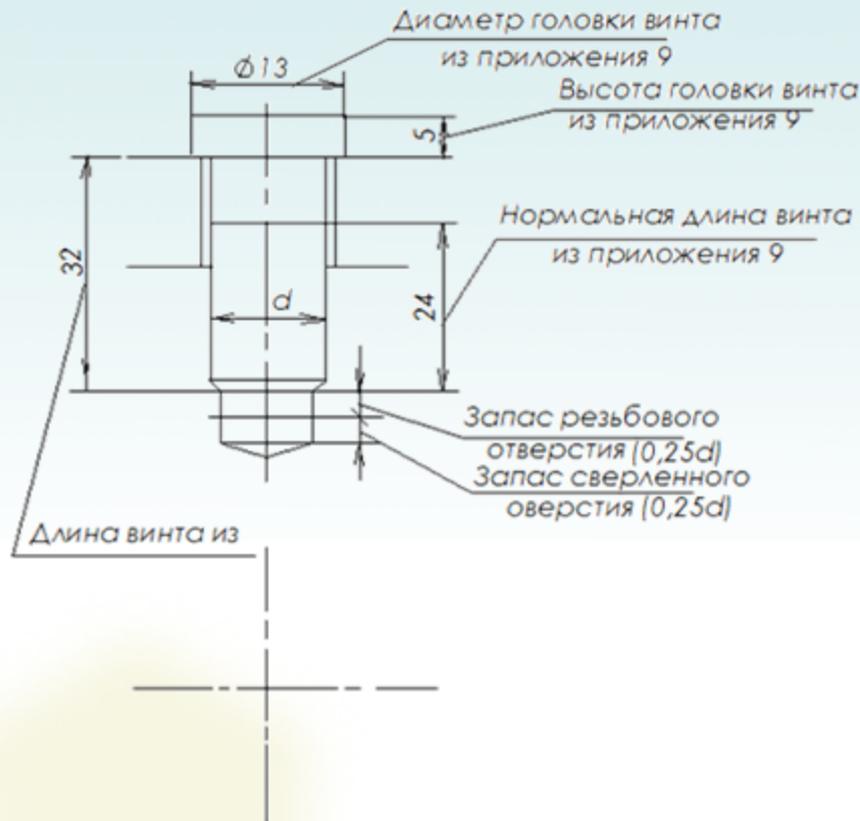
Инженерная графика

*Расчетно-графическая работа.
Задание 2 «Соединение винтом»*

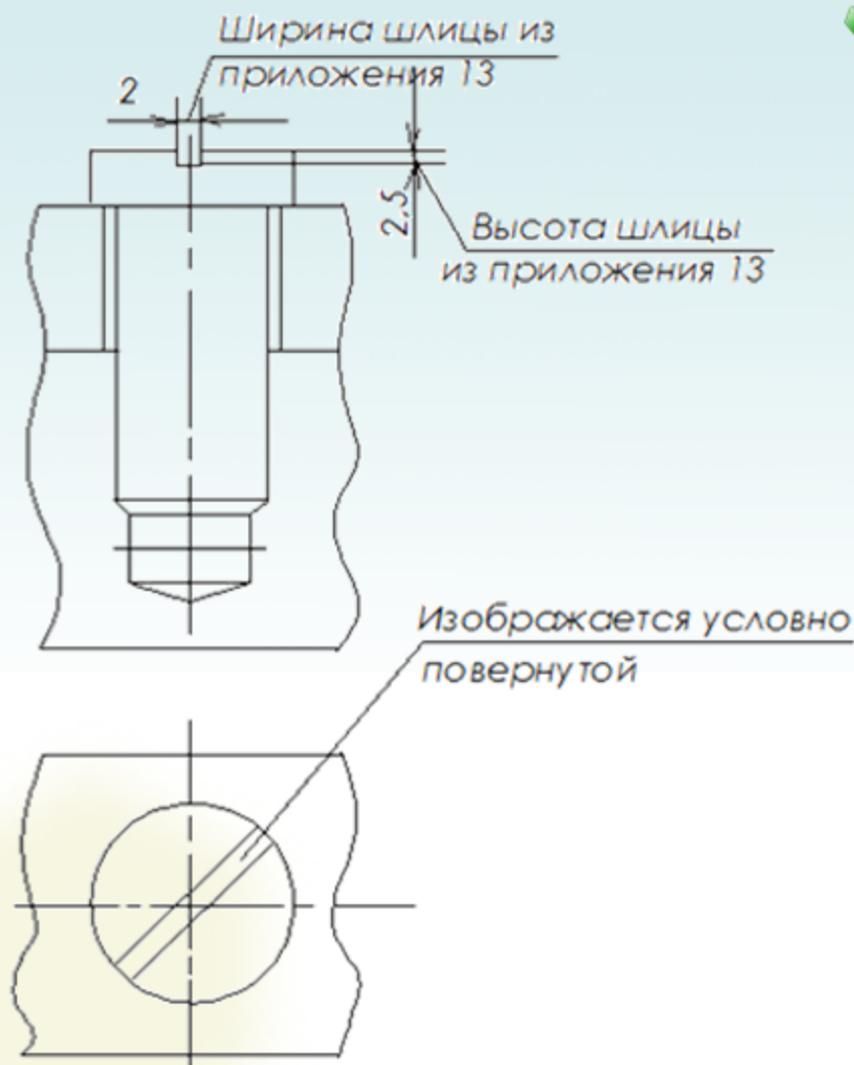
Козлова Л.А.



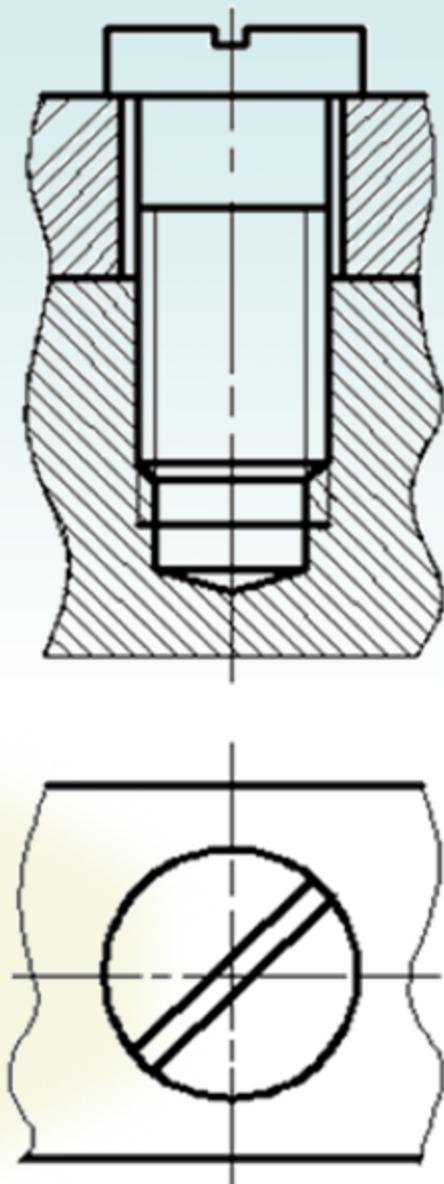
- Примем диаметр винта равным 8 мм и толщину скрепляемой детали 16. Диаметр отверстия в скрепляемой детали принимается равным 1,1 диаметра винта.
- Работа выполняется на формате А4. Принимаем для выполнения соединения масштаб увеличения 2:1.



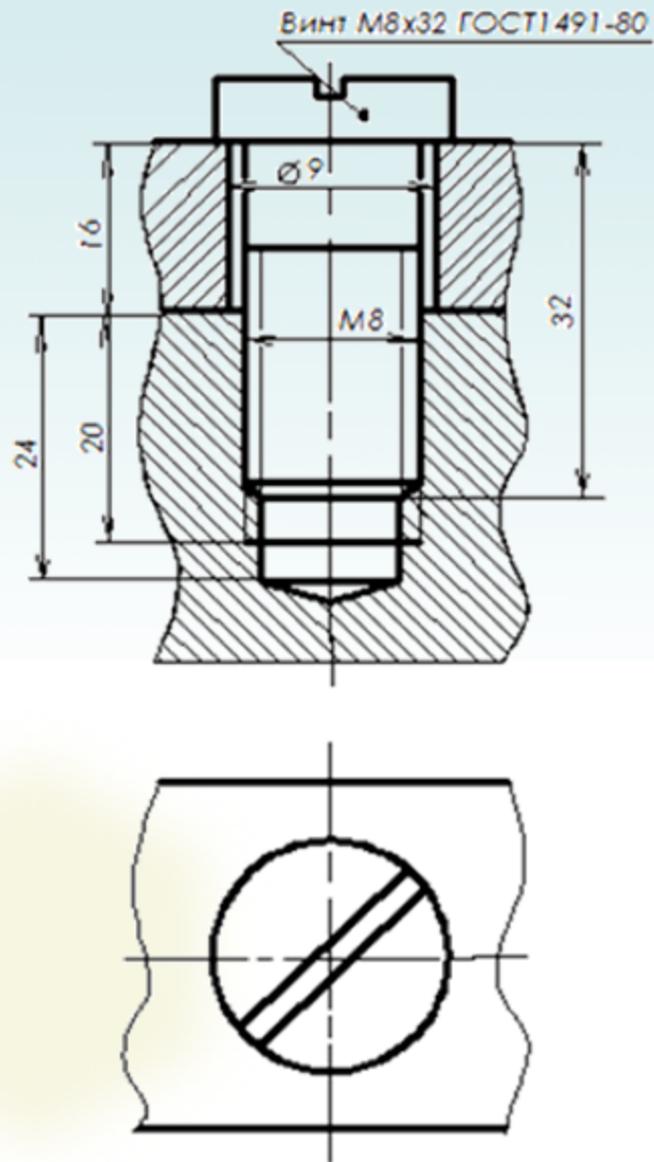
- Длина винта подсчитывается суммированием толщины скрепляемой детали и величины ввинчиваемой части винта в соединяемой детали.
- Принимаем длину ввинчиваемой части равной двум диаметрам винта (из ряда предложенных). Получаем длину винта равной 32 мм ($16+2 \times 8$).



- Выполняем изображение соединения сверху, изображаем шлицу, ограничиваем детали.



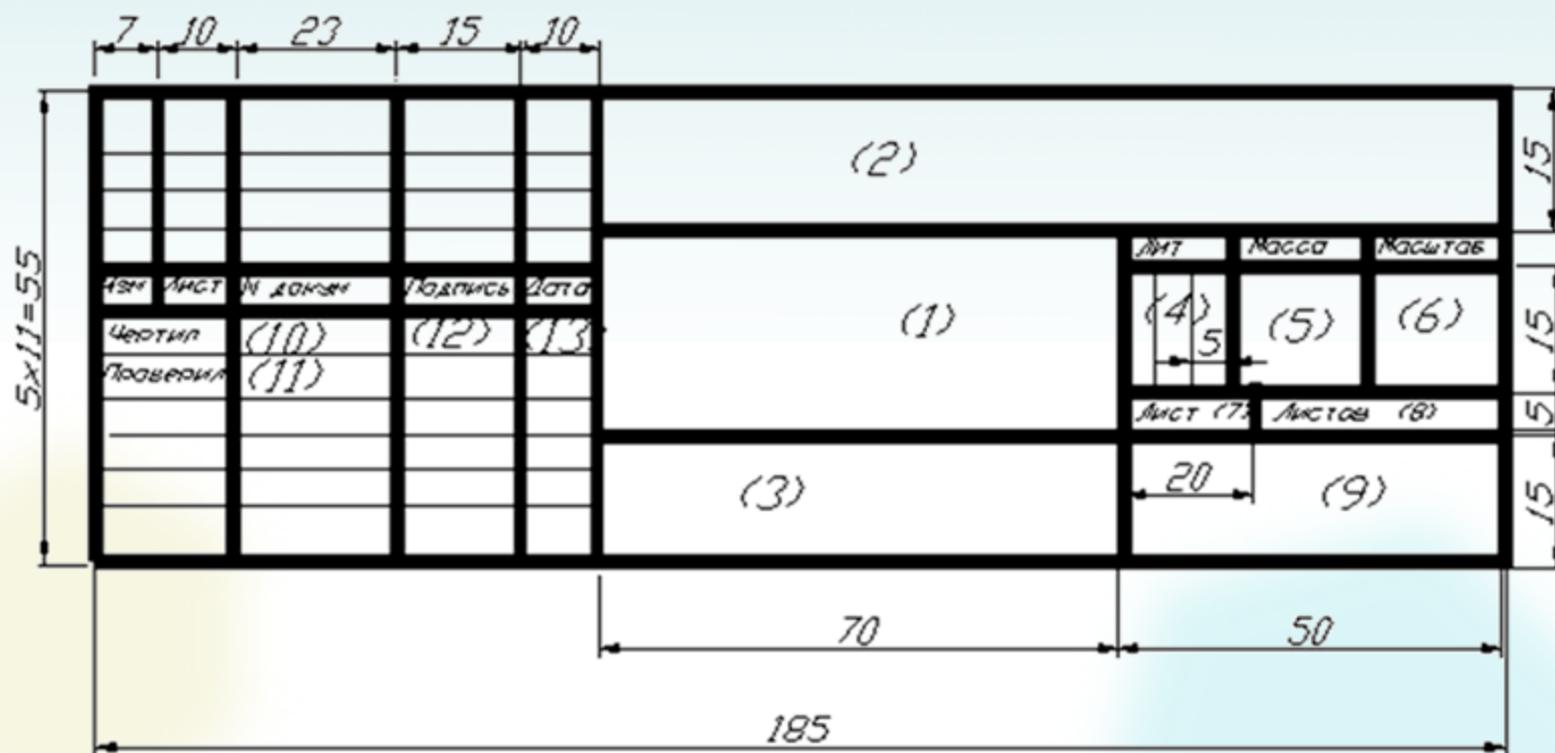
- Выполняем изображение резьбы на винте и в резьбовом отверстии, обводим изображение необходимыми типами линий. Выполняем штриховку.



Наносим
необходимые
размеры,
обозначаем винт.



Выполняем и заполняем основную надпись.



Спасибо за внимание!