

Гр. работа № 3 «Пересечение поверхностей. Способ сек. плоскостей»

Содержание работы.

Построить линию пересечения поверхностей способом секущих плоскостей и показать видимость поверхностей и линии пересечения.

Методические указания

Работа выполняется на листе формата А3 вертикального расположения.

1. Исходный чертеж увеличивается так, чтобы было занято 75% листа.
2. Проанализировать поверхности.
3. Начинать построение линии пересечения следует с определения характерных точек (точки высшая и низшая, точки на контурных образующих, точки видимости....). Затем находить промежуточные точки.
При построении необходимо обозначать: сек. плоскости строчными буквами греческого алфавита, точки – цифрами.
4. Определить видимость поверхностей и линии пересечения.