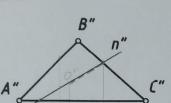
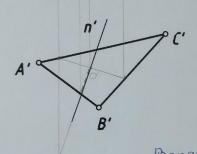
Раздел 4 Позиционные и метрические задачи

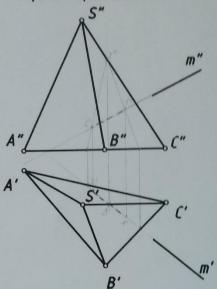
4.1 Построить точку пересечения прямой и плоскости. Определить их относительную видимость.

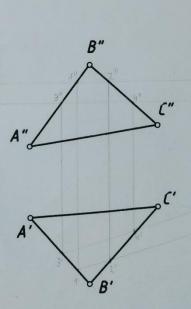


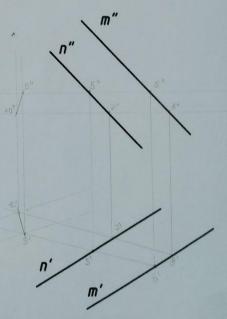


4.3 Построить линию пересечения плоскостей.

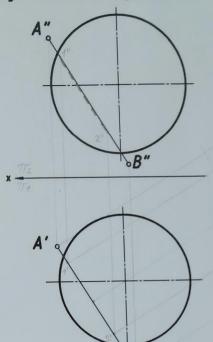
4.2 Найти точки пересечения прямой т с гранями пирамиды SABC





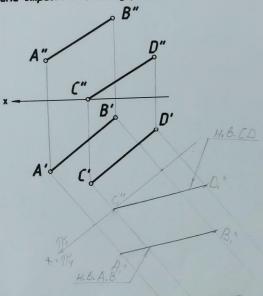


4.4 Найти проекции точек пересечения отрезка AB с поверхностью шара. Определить относительную видимость (задачу решить способом замены плоскостей проекций).



B' 4.5 Определить натуральную величину отрезков AB и CD, а также расстояние между этими отрезками (задачу решить способом замены плоскостей проекций).

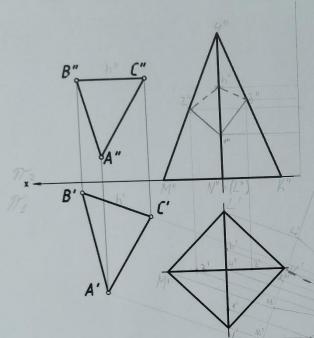
Воронова



Воронова

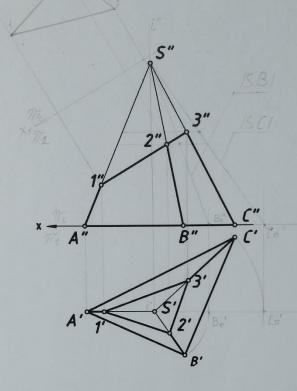
4.6 Построить сечение пирамиды плоскостью ABC и определить натуральную величину полученного сечения (задачу решить способом замены плоскостей проекций).

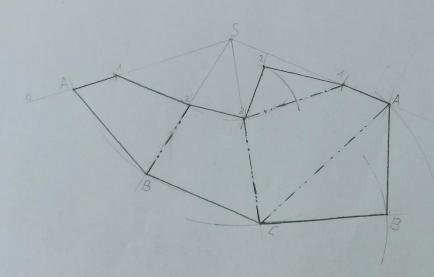
Воронова



4.7 Построить полную развертку усеченной пирамиды.

Воронова





4.8 Построить полную развертку поверхности призмы способом нормального сечения.

