



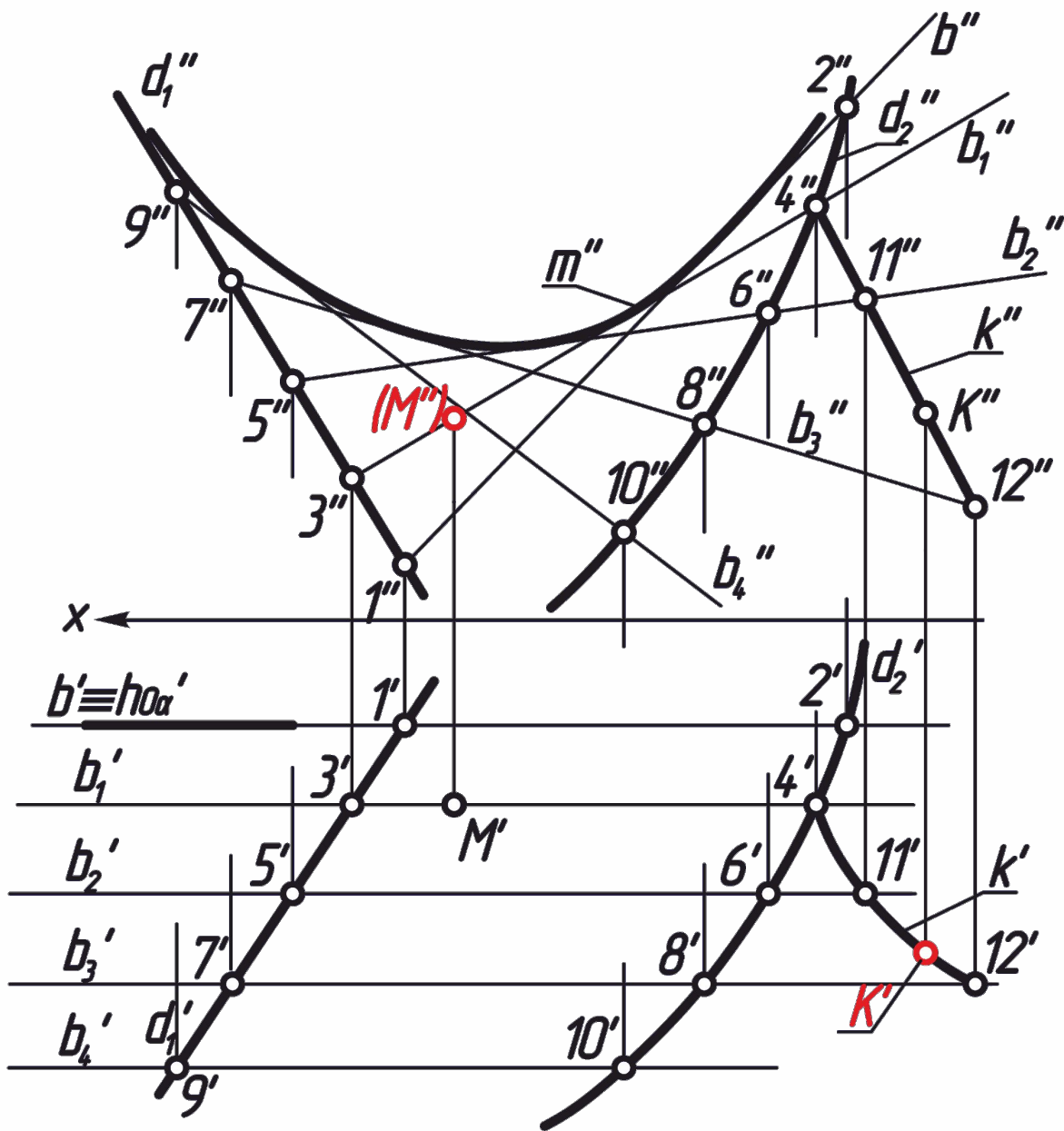
Чтобы подготовиться к занятию, необходимо повторить следующий раздел лекционного курса «Начертательная геометрия».

- .



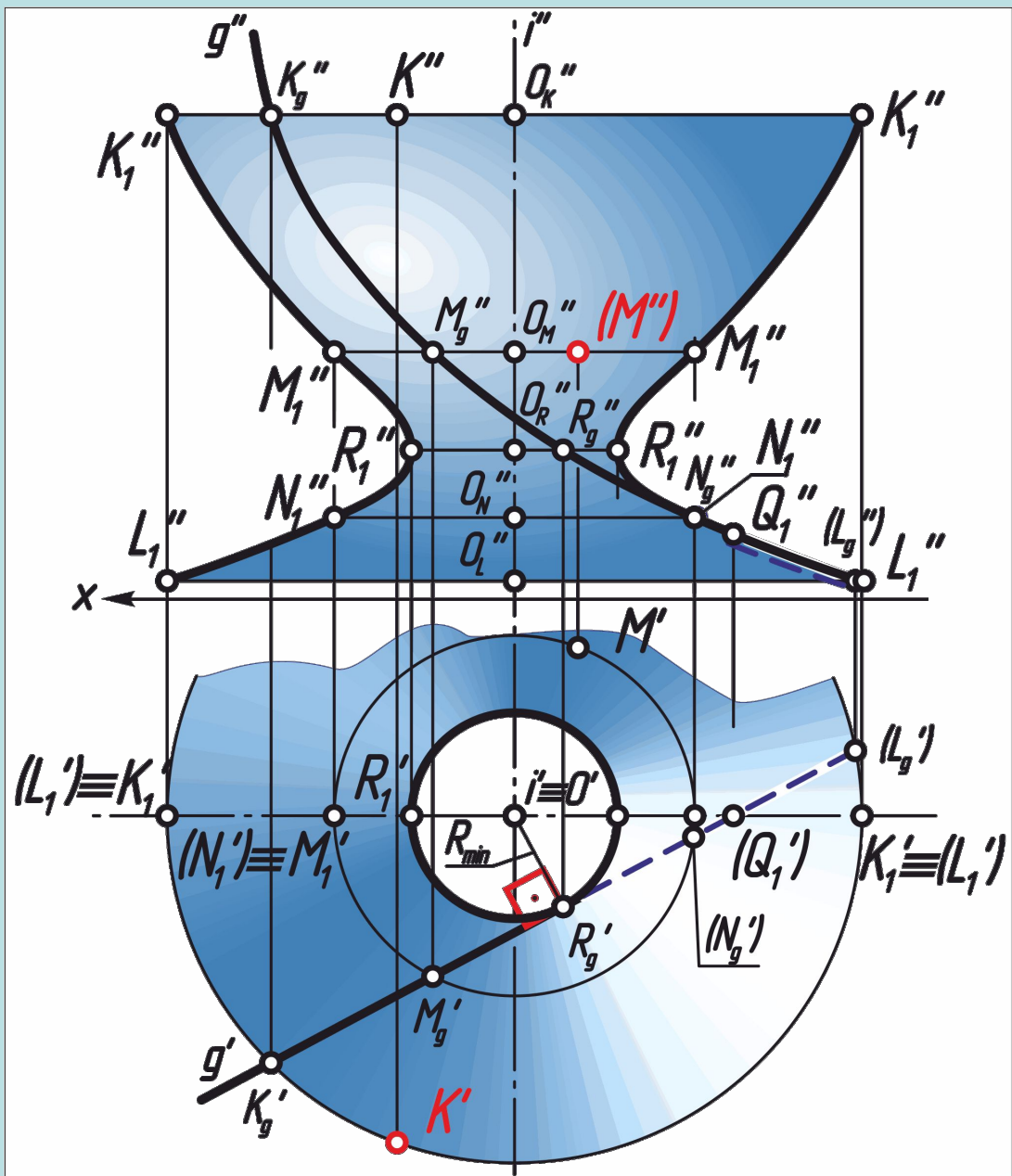
Занятие проводит доцент кафедры РК1 «Инженерная графика» МГТУ им. Н.Э. Баумана
Бескровный Дмитрий Вячеславович

Точка и линия на поверхности



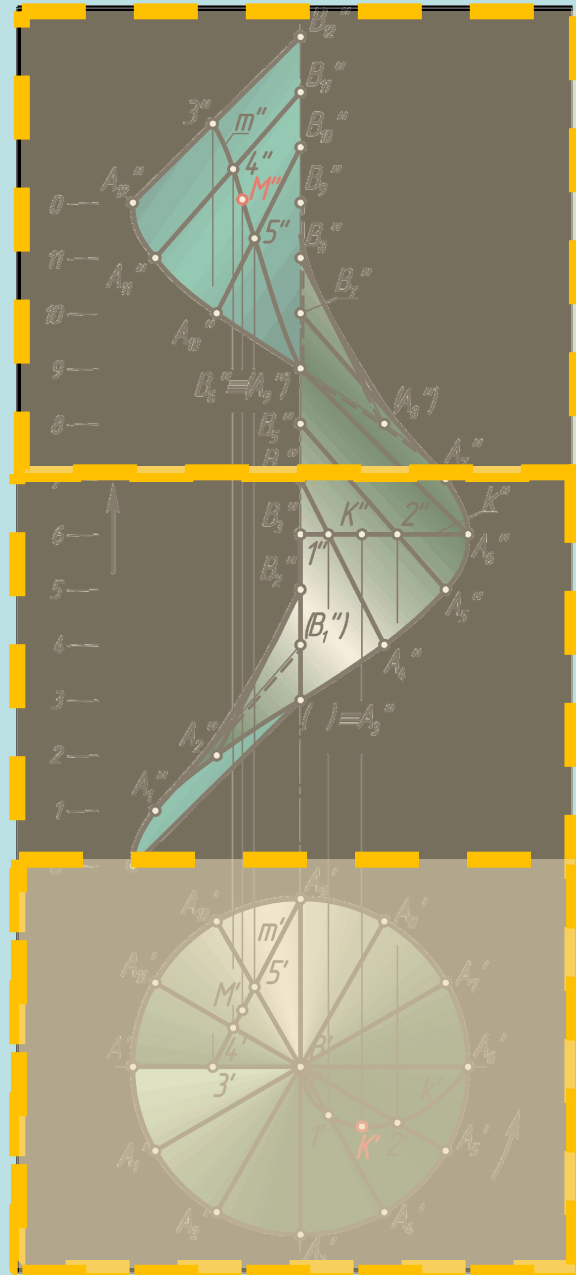
Задача №68а. Построить недостающие проекции точек M и K , принадлежащих поверхности коноида, заданного направляющими d_1 и d_2 и плоскостью параллелизма α . Построить фронтальный очерк заданной поверхности.

Точка и линия на поверхности



Задача №686. Построить недостающие проекции точек M и K , принадлежащих поверхности вращения, заданной осью i и образующей g . Построить фронтальный очерк заданной поверхности.

Точка и линия на поверхности

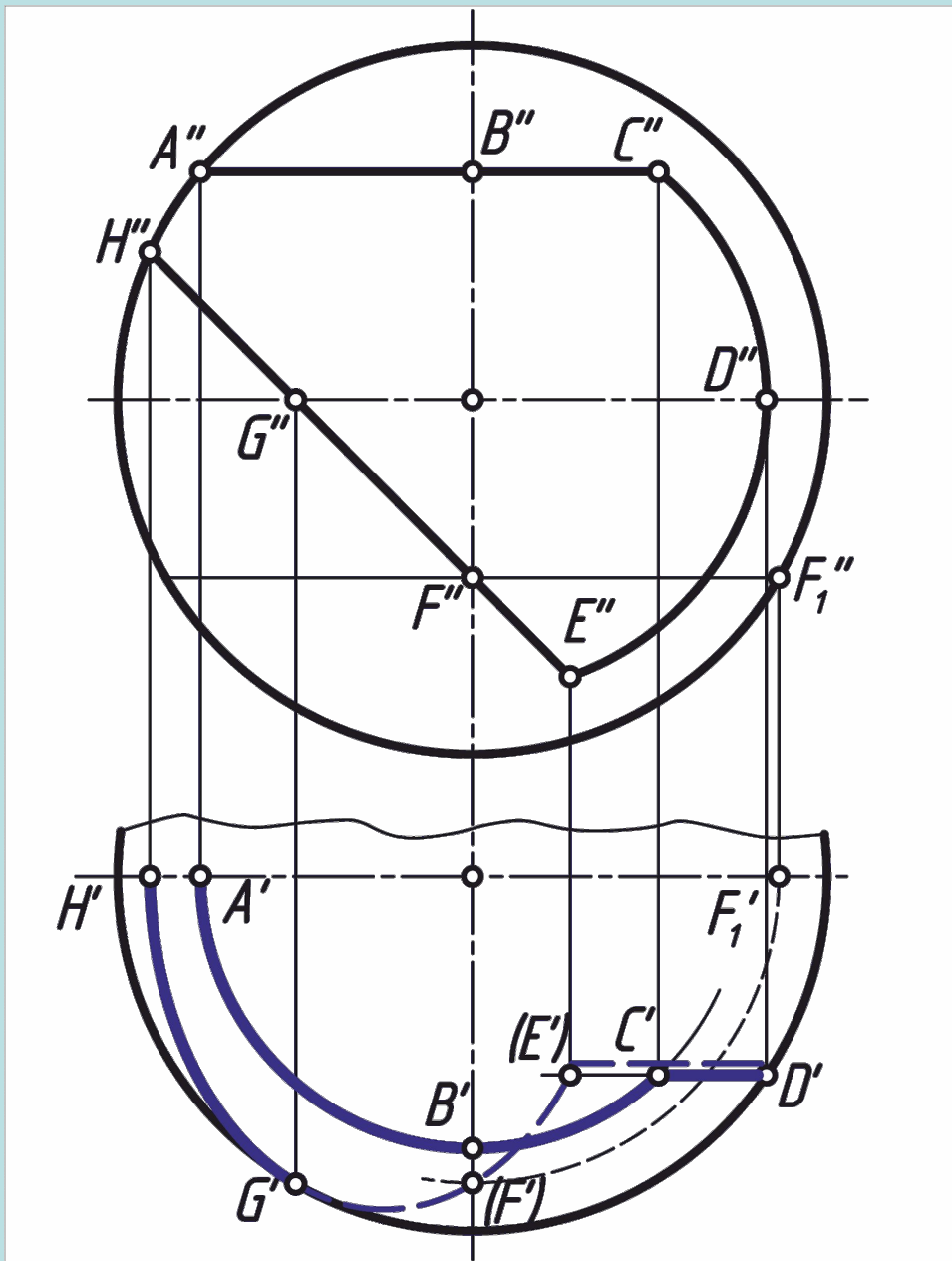


Задача №68в. Построить недостающие проекции точек M и K , принадлежащих поверхности правого косо́го закрытого геликоида с осью i , образующей AB и шагом p . Построить фронтальный очерк заданной поверхности.

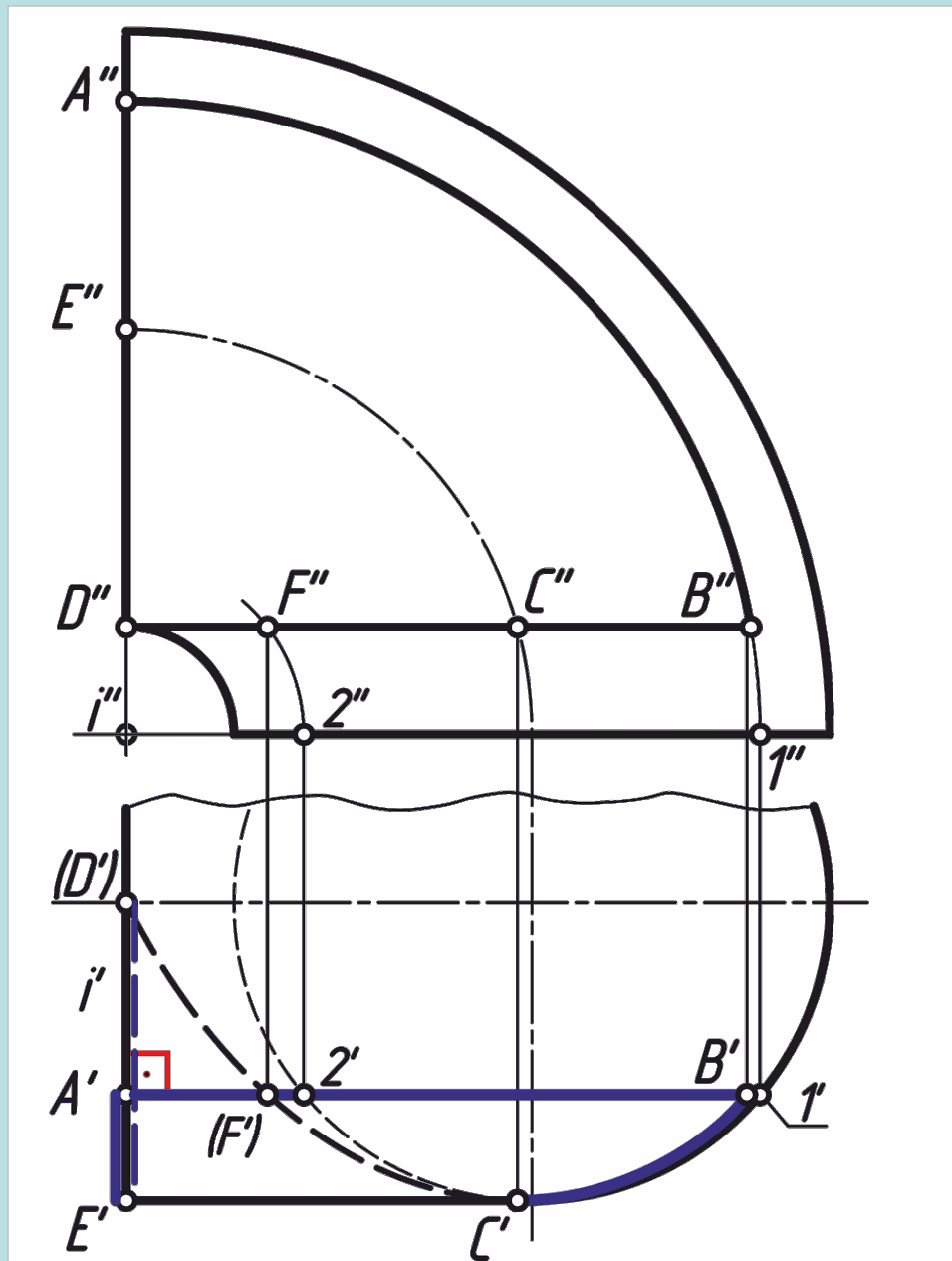
Точка и линия на поверхности



Задача №69а. Построить горизонтальные проекции точек и линий, проходящих через эти точки, на поверхности сферы.

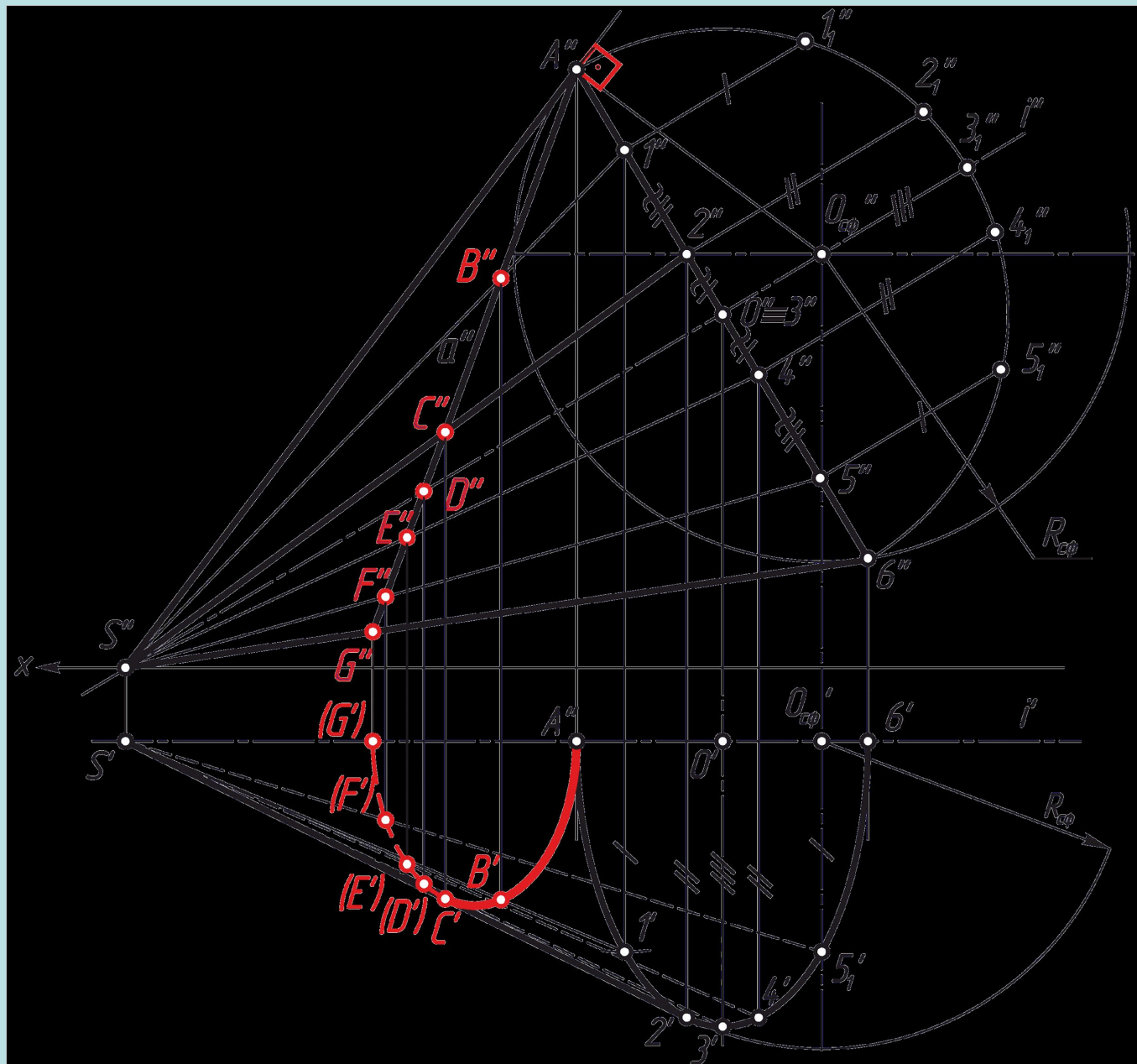


Точка и линия на поверхности



Задача №696. Построить горизонтальные проекции точек и линий, проходящих через эти точки, на поверхности тора.

Точка и линия на поверхности



Задача №70. Построить горизонтальные проекции конуса вращения и линии a , принадлежащей его поверхности.