Teorem 1: n tərtibli A kvadrat matrisinin ixtiyari k sayda ik (k=1,n) sətirlərinin, jk nömrəli sütunlarının kəsişməsində yerləşən elementlərdən ibarət k tərtibli determinanta A matrisinin minor tamamlayıcısı deyilir.Aşağıdakı formada qeyd olunur.

Teorem 2: n tərtibli matrisin determinantı həmin matrisin ixtiyari nömrəli sətir və sütin elementlərini cəbri tamamlayıcı ilə hasili cəminə bərabərdir.

Əsas matrisin elementləri xətti tənliklər sisteminin əmsallarından ibarətdir.