

dersdeo

öğrenmenin en kolay yolu o!

GEOMETRİ

KONİKLER

GENEL KONİK DENKLEMLERİ

Genel Konik Denklemi

$$Ax^2 + Bxy + Cy^2 + Dx + Ey + F = 0$$

$\Delta = B^2 - 4AC$ ifadesine **bu denklemin diskriminantı** denir.

I) $\Delta = B^2 - 4AC < 0$ ise

2) $\Delta = B^2 - 4AC = 0$ ise

3) $\Delta = B^2 - 4AC > 0$ ise