

$D(5)$ için,

$$n = \theta = 1$$

olduğu hemen görülebilir. Ancak bu basitlik ¹ örneğin $D(7)$ için doğru değildir.

TANIM 1. ² ξ ile gösterilen $\mathcal{C}(d, a)$ nın ayrışımı için, gerekli en az düzlemsel çizge sayısına, çizgenin kalınlığı denir.

TANIM 2. ³ ζ ile gösterilen $\mathcal{C}(d, a)$ nın ayrışımı için, gerekli en çok düzlemsel olmayan çizge sayısına, çizgenin kabalığı denir.

Şekil 4.4.6 da $D(10)$ çizgesinin düzlemsel olmayan çizgelere ayrışımı gösterilmiştir (Harary). Şekilden, $D(10)$ için $\zeta = 4$ olduğu görülür. Kuratowski çizgeleri için, $\xi = 2$ ve $\zeta = 1$ dir.

Kulak, kesişim, kalınlık ya da kabalığı verecek genel denklemler ya da yöntemler bilinmemektedir. Ancak çok özel yapıli çizgeler için bazı sonuçlar bulunabilmiştir (Siz de bu konu üzerinde düşünmek istemez misiniz?).

¹asitlik, basitlik olarak degistirildi

²4.4.6

³4.4.7