_____ page=ceyhun-012

Tanım 1. $\tilde{\mathbb{C}}(d,\tilde{a})$ olarak gösterilen ve $\mathbb{C}(d,a)$ nın, $\mathbb{C}(d)$ ye göre tümleyeni olan çizgeye tümlerçizge denir.

Tümlerçizgedeki ayrıt sayısı,

$$\tilde{a} = \frac{1}{2}d(d-1) - a$$

eşitliğinden bulunabilir.

Tanım 2. $\tilde{a} = 0$ olan ve T(d) simgesi ile gösterilen tümlerçizgiye ilkel tümleyen denir.

Dolu çizgenin tümlerçizgesi bir ilkel tümleyendir.

Tanım 3. Çizgedeki bütün düğümleri içeren altçizgelere kapsar altçizge denir.

İlkel tümleyen bir kapsar altçizgedir. Ayrıca, tümlerçizge dolu çizgenin bir kapsar altçizgesi olarak da düşünülebilir.

Tanım 4. Δ_0 , Δ nın bir altkümesini göstersin. Uç düğümleri Δ_0 ın içinde olan ayrıtların tanımladığı ve Π_{Δ_0} olarak gösterilen altçizgeye Δ_0 ın irgittiği irgitilmiş altçizge denir.

Tanım 5. (a) Aralarında bir ayrıt bulunan