

$$B_t = \begin{matrix} & a_2 & a_4 & a_6 & & a_1 & a_3 & a_5 \\ \begin{matrix} \zeta_1 \\ \zeta_5 \\ \zeta_3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 1 & 0 & \vdots & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & \vdots & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & \vdots & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$$

dir. Bu gözlemin sonucu, genel bir çizge için aşağıdaki teoremi verebiliriz.

TEOREM 0.1. p parçadan oluşan $\zeta(d,a)$ çizgesine ilişkin çevre matrisinin aşaması $a-d+p$ dir.

Çevre matrisine benzer olarak kesitleme matrisini de aşağıdaki gibi tanımlayabiliriz. n kesitlernesini olan bir çizgedeki i inci kesitlerneyi K_i ile gösterelim.

TANIM 0.1. $\zeta(d,a)$ nın, $n \times a$ boyutundaki kesitleme matrisi $M = [q_{ij}]$ j inci ayrıt, i inci kitlemede ise (değilse) $q_{ij} = 1(q_{ij} = 0)$ olarak tanımlanır.

Şekil 3.3.1 deki $\zeta(4,6)$ çizgesine ilişkin kesitleme matrisi,