

stattfinden kann, so ist u_3 die erste gerade Zahl in der Reihe u_1, u_2, u_3, \dots . Die notwendige und hinreichende Bedingung für ein gerades u_m ist

$$m \equiv 0 \pmod{3}$$

und

$$m \equiv n \pmod{3}$$

für die Gleichung

$$[L_m S] = [L_n S].$$

Die Substitutionen

$$[L_0 S], [L_1 S], [L_2 S]$$

sind demnach verschieden und fallen, von der Reihenfolge abgesehen, mit

$$[1, 0, 0, 2], [2, 0, 0, 1], [2, 1, 0, 1]$$

zusammen.

Die Formen

$$f_k(1, 0, 0, 2) \quad k = 1, 2, \dots, h$$

bilden ein vollständiges System \mathbf{S}' von primitiven Formen erster Art der Determinante D .