

$M_{(7)}$ 

$$\begin{pmatrix} 63 & 39 & 0 & 0 \\ 13 & 50 & 26 & 0 \\ 0 & 26 & 37 & 13 \\ 0 & 0 & 39 & 24 \end{pmatrix}$$

 $M_{(61)}$ 

$$\begin{pmatrix} 78 & 126 & 48 & 0 \\ 42 & 68 & 52 & 16 \\ 16 & 52 & 42 & 10 \\ 0 & 48 & 30 & 0 \end{pmatrix}$$

 $M_{(52)}$ 

$$\begin{pmatrix} 96 & 108 & 30 & 0 \\ 36 & 80 & 52 & 10 \\ 10 & 52 & 54 & 16 \\ 0 & 30 & 48 & 18 \end{pmatrix}$$

 $M_{(511)}$ 

$$\begin{pmatrix} 24 & 63 & 54 & 15 \\ 21 & 39 & 21 & 3 \\ 18 & 21 & 6 & 0 \\ 15 & 9 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

2

$M_{(43)}$

$$\begin{pmatrix} 90 & 114 & 36 & 0 \\ 38 & 76 & 52 & 12 \\ 12 & 52 & 50 & 14 \\ 0 & 36 & 42 & 12 \end{pmatrix}$$

$M_{(421)}$

$$\begin{pmatrix} 60 & 126 & 84 & 18 \\ 42 & 74 & 46 & 10 \\ 28 & 46 & 24 & 4 \\ 18 & 30 & 12 & 0 \end{pmatrix}$$

$M_{(331)}$

$$\begin{pmatrix} 27 & 63 & 48 & 12 \\ 21 & 38 & 22 & 4 \\ 16 & 22 & 9 & 1 \\ 12 & 12 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

$M_{(322)}$

$$\begin{pmatrix} 36 & 60 & 33 & 6 \\ 20 & 38 & 24 & 5 \\ 11 & 24 & 17 & 4 \\ 6 & 15 & 12 & 3 \end{pmatrix}$$