Ordinary character table of $G \cong \mathbb{C}3$. (A6. $\mathbb{C}2$) = ($\mathbb{C}3$. A6). $\mathbb{C}2$:

$ \chi_1 $	1	1	1		1		1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	1	1	1		1		1	1 .	-1 1	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	-1
χ_3	6	-2	6 * E(3)	6 * E(3)	$)^2$	0	2	0 1	$-2*E(3)^2$	-2 * E(3)	0	0	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	0	0	E(3)	$E(3)^{} 2$	0	0	0	0
χ_4	6	-2	6 * E(3)	2	6 * E((3)	0	2	0 1	-2 * E(3)	$-2*E(3)^2$	0	0	$2 * E(3)^2$	2 * E(3)	0	0	$E(3)^{} 2$	E(3)	0	0	0	0
χ_5	6	2	6 * E(3)	2	6 * E(3)	0	0	0 1	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	$E(8) + E(8)^3$	$-E(8) - E(8)^3$	0	0	0	0	$E(3)^2$	E(3)	$E(24)^{}11 + E(24)^{}17$	$-E(24) - E(24)^{} 19$	$-E(24)^{}11 - E(24)^{}17$	$E(24) + E(24)^{} 19$
χ_6	6	2	6 * E(3)	6 * E(3))^2	0	0	0 1	$2*E(3)^2$	2 * E(3)	$-E(8) - E(8)^{} 3$	$E(8) + E(8)^3$	0	0	0	0	E(3)	$E(3)^{} 2$	$-E(24) - E(24)^{} 19$	$E(24)^{}11 + E(24)^{}17$	$E(24) + E(24)^{} 19$	$-E(24)^{}11 - E(24)^{}17$
χ_7	6	2	6 * E(3)	$\hat{}$ 2	6 * E((3)	0	0	0 1	2 * E(3)	$2*E(3)^2$	$-E(8) - E(8)^3$	$E(8) + E(8)^3$	0	0	0	0	$E(3)^2$	E(3)	$-E(24)^{}11 - E(24)^{}17$	$E(24) + E(24)^{} 19$	$E(24)^{}11 + E(24)^{}17$	$-E(24) - E(24)^{} 19$
χ_8	6	2	6 * E(3)	6 * E(3))^2	0	0	0 1	$2*E(3)^2$	2 * E(3)	$E(8) + E(8)^3$	$-E(8) - E(8)^3$	0	0	0	0	E(3)	$E(3)^{} 2$	$E(24) + E(24)^{} 19$	$-E(24)^{}11 - E(24)^{}17$	$-E(24) - E(24)^{} 19$	$E(24)^{}11 + E(24)^{}17$
$ \chi_9 $	9	1	9		9		0	1	1 - 1	1	1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_{10}	9	1	9		9		0	1 -	-1 -1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1
χ_{11}	9	1	9 * E(3)	9 * E(3)	$)^2$	0	1	1 -1	$E(3)^{} 2$	E(3)	-1	-1	E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)	$E(3)^{} 2$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	$-E(3)^2$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	-E(3)
χ_{12}	9	1	9 * E(3)	$\hat{2}$	9 * E((3)	0	1	1 -1	E(3)	$E(3)^{} 2$	-1	-1	$E(3)^{} 2$	E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)	$-E(3)^2$	-E(3)	-E(3)	$-E(3)^2$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$
χ_{13}	9	1	9 * E(3)	$\hat{2}$	9 * E((3)	0	1 -	-1 -1	E(3)	$E(3)^{} 2$	1	1	$E(3)^{} 2$	E(3)	$-E(3)^2$	-E(3)	$-E(3)^2$	-E(3)	E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)	$E(3)^{} 2$
χ_{14}		1	9 * E(3)	9 * E(3))^2	0	1 -	-1 -1	$E(3)^{} 2$	E(3)	1	1	E(3)	$E(3)^{} 2$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	$E(3)^{} 2$	E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)
χ_{15}	10	2	10		10		1 -	-2	0 0	2	2	0	0	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
χ_{16}	10	-2	10		10		1	0	0 0	-2	-2	$-E(8) - E(8)^3$	$E(8) + E(8)^3$	0	0	0	0	0	0	$-E(8) - E(8)^{} 3$	$E(8) + E(8)^3$	$E(8) + E(8)^3$	$-E(8) - E(8)^{} 3$
$ \chi_{17} $	10	-2	10		10		1	0	0 0	-2	-2	$E(8) + E(8)^3$	$-E(8) - E(8)^3$	0	0	0	0	0	0	$E(8) + E(8)^{} 3$	$-E(8) - E(8)^{} 3$	$-E(8) - E(8)^{} 3$	$E(8) + E(8)^{} 3$
χ_{18}	15	-1	15 * E(3))^2	15 * E	(3)	0 -	-1 -	-1 0	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	-1	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	$-E(3)^2$	-E(3)	0	0	-E(3)	$-E(3)^2$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$
χ_{19}	15	-1	15*E(3))^2	15 * E	(3)	0 -	-1	1 0	-E(3)	$-E(3)^2$	1	1	$-E(3)^{} 2$	-E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)	0	0	E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)	$E(3)^2$
χ_{20}	15	-1	15 * E	(3)	15*E(3)	3)^2	0 -	-1	1 0	$-E(3)^2$	-E(3)	1	1	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	E(3)	$E(3)^2$	0	0	$E(3)^2$	E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)
χ_{21}			15 * E	(3)	15*E(3)				-1 0	$-E(3)^2$	-E(3)	-1	-1	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	-E(3)	$-E(3)^2$	0	0	$-E(3)^2$	-E(3)	$-E(3)^2$	-E(3)
χ_{22}	16	0	16		16		-2	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
									N_{\circ}														
									D.														
- 0	0.1		0	47	4.7		01		1 2	10.1	10	10.1											

p-subgroups of G up to conjugacy in G

Trivial source character table of $G \cong C3$. (A6. C2) = (C3. A6). C2 at p=5

 $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$ $0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{19}$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 10 & 2 & 10 & 1 & -2 & 0 \\ 1 & 1 & -2 & 0 & 2 \end{vmatrix}$

 $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} \end{vmatrix} \ 15 - 1 - 15 * E(3) ^2 - 0 - 1 - 1 - -E(3) ^2 - -E(3)$

 $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} \end{vmatrix} 16 \quad 0 \quad 16 \quad 16 \quad -2 \quad 0 \quad 0$

 $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} \end{vmatrix} 15 - 1 - 15 * E(3) 2 - E(3) 2 -$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 16 & 0 & 16 & 16 & -2 & 0 & 0 \end{vmatrix}$

-E(3) $-E(3)^2$ E(3) $E(3)^2$ $-E(3)^2 - E(3) - E(3)^2 - E(3)$

 $2*E(3)^2 2 *E(3) 0$

 $0 2*E(3) 2*E(3)^2 0$

 $0 2*E(3)^2 2*E(3) 0$

2 * E(3) $2 * E(3)^2$ 0

3 * E(3) $3 * E(3)^2 = E(3) = E(3)^2 = E(3)^2$

3*E(3) $3*E(3)^2$ -E(3) $-E(3)^2$

 $3*E(3)^2 = 3*E(3) = E(3)^2 = E(3)$

1 $3*E(3)^2 - 3*E(3) - E(3)^2 - E(3)$

 $E(8) + E(8)^{\hat{}} 3$ $-E(8) - E(8)^{\hat{}} 3$

 $E(24) + E(24)^{\hat{}} 19$

 $E(24)^{\hat{}}11 + E(24)^{\hat{}}17$

 $-E(8) - E(8)^{\hat{}} 3$

 $-E(24) - E(24)^{\hat{}} 19$

 $E(24)^{\hat{}}11 + E(24)^{\hat{}}17$

 $E(24) + E(24)^{\hat{}} 19$

 $\begin{vmatrix} 1 & -1 & E(3) & E(3)^2 & -E(4) & E(4) & -E(3)^2 & -E(3) & -E(12)^7 & -E(12)^7 & E(12)^7 & E(12)^7 \end{vmatrix}$ $1 - 1 \quad E(3)^2 \quad E(3) \quad -E(4) \quad E(4) \quad -E(3) \quad -E(3)^2 \quad -E(12)^3 \quad 11 \quad -E(12)^7 \quad E(12)^7 \quad$

 $1 \quad -1 \quad E(3)^{\hat{}} \quad 2 \quad E(3) \qquad E(4) \quad -E(4) \quad -E(3) \quad -E(3)^{\hat{}} \quad 2 \quad E(12)^{\hat{}} \quad 11 \qquad E(12)^{\hat{}} \quad 7 \quad -E(12)^{\hat{}} \quad 11 \quad -E(12)^{\hat{}} \quad -E(12)^{\hat{}} \quad 1$ 1 -1 E(3) $E(3)^2$ E(4) -E(4) $-E(3)^2$ -E(3) $E(12)^7$ $E(12)^1$ $-E(12)^7$ $-E(12)^1$

 $E(24)^{\hat{}}11 + E(24)^{\hat{}}17$ | 1 1 $E(3)^{\hat{}}2$ E(3) 1 1 E(3) $E(3)^{\hat{}}2$ $E(3)^{\hat{}}2$ E(3) $E(3)^{\hat{}}2$ E(3) $-E(24)^{\hat{}}11 - E(24)^{\hat{}}17$ | 1 1 $E(3)^{\hat{}}2$ E(3) -1 -1 E(3) $E(3)^{\hat{}}2$ $-E(3)^{\hat{}}2$ $-E(3)^{\hat{}}2$ -E(3) $E(24) + E(24)^{\hat{}} 19$ | 1 | 1 | E(3) | $E(3)^{\hat{}} 2$ | -1 | -1 | $E(3)^{\hat{}} 2$ | E(3) | $-E(3)^{\hat{}} 2$ | -E(

 $P_2 = Group([(1,42,97,43,13)(2,14,95,28,93)(3,63,73,46,61)(4,77,47,64,41)(5,15,25,57,84)(6,100,44,66,34)(7,68,10,8,71)(9,94,39,55,32)(11,53,45,82,30)(12,78,76,19,67)(16,60,65,29,56)(17,40,99,38,36)(18,74,37,27,72)(20,96,22,58,87)(21,35,81,23,54)(24,79,33,83,92)(26,50,48,86,70)(31,98,80,69,90)(49,89,85,52,91)(51,59,62,75,88)]) \cong C5$

 $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$

 $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$