

The group G is isomorphic to the group labelled by [72, 6] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong \text{D72}$:

a		$9a$	$3a$	$9b$	$9c$	$2a$	$2b$	$4a$	$36a$	$12a$	$36b$	$36c$	$12b$	$36d$	$36e$	$36f$	$2c$	$18a$	$6a$	$18b$	$18c$
χ_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
χ_3	1	1	1	1	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1
χ_4	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1
χ_5	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-2
χ_6	2	-1	2	2	-1	0	0	-2	1	-2	1	1	-2	1	1	1	2	-1	2	-1	-1
χ_7	2	-1	2	2	-1	0	0	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	2	-1	-1
χ_8	2	-1	2	2	-1	0	0	0	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	0	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	0	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	-2	1	-2	1	1
χ_9	2	-1	2	2	-1	0	0	0	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	0	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	0	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	-2	1	-2	1	1
χ_{10}	2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	0	0	-2	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$
χ_{11}	2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	0	0	-2	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$
χ_{12}	2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	0	0	-2	$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$
χ_{13}	2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	0	0	0	$-E(36) + E(36)^{17} - E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$-E(36) + E(36)^{17}$	$E(36) - E(36)^{17}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$E(36) - E(36)^{17} + E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(36)^{25} + E(36)^{29}$	-2	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$
χ_{14}	2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	0	0	0	$E(36) - E(36)^{17} + E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$E(36) - E(36)^{17}$	$-E(36) + E(36)^{17}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$-E(36) + E(36)^{17} - E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(36)^{25} - E(36)^{29}$	-2	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$
χ_{15}	2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	0	0	0	$-E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$-E(36) + E(36)^{17} - E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(36) - E(36)^{17} + E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(36) + E(36)^{17}$	$E(36) - E(36)^{17}$	-2	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$
χ_{16}	2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	0	0	0	$E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$E(36) - E(36)^{17} + E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(36) + E(36)^{17} - E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$-E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(36) - E(36)^{17}$	$-E(36) + E(36)^{17}$	-2	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$
χ_{17}	2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	0	0	0	$-E(36) + E(36)^{17}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$E(36) - E(36)^{17}$	$E(36) - E(36)^{17} + E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$	-2	$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$
χ_{18}	2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	0	0	0	$E(36) - E(36)^{17}$	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	$-E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	$-E(36) + E(36)^{17}$	$-E(36) + E(36)^{17} - E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(36) - E(36)^{17} + E(36)^{25} - E(36)^{29}$	-2	$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$
χ_{19}	2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	0	0	2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$E(9)^4 + E(9)^5$	2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$
χ_{20}	2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	0	0	2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^7$	2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$
χ_{21}	2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	0	0	2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$

Trivial source character table of $G \cong \text{D72}$ at $p = 3$:

[illegible]
$$\begin{aligned} P_1 &= \text{Group}([()]) \cong 1 \\ P_2 &= \text{Group}([(5, 7, 10)(6, 9, 12)(8, 11, 13)]) \cong \text{C3} \\ P_3 &= \text{Group}([(5, 7, 10)(6, 9, 12)(8, 11, 13), (5, 11, 9, 7, 13, 12, 10, 8, 6)]) \cong \text{C9} \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} N_1 &= Group((2, 4)(6, 11)(7, 10)(8, 9)(12, 13), (1, 2, 3, 4), (1, 3)(2, 4), (5, 6, 8, 10, 12, 13, 7, 9, 11), (5, 7, 10)(6, 9, 12)(8, 11, 13)) \cong D72 \\ N_2 &= Group((2, 4)(6, 11)(7, 10)(8, 9)(12, 13), (1, 2, 3, 4), (1, 3)(2, 4), (5, 6, 8, 10, 12, 13, 7, 9, 11), (5, 7, 10)(6, 9, 12)(8, 11, 13)) \cong D72 \\ N_3 &= Group((2, 4)(6, 11)(7, 10)(8, 9)(12, 13), (1, 2, 3, 4), (1, 3)(2, 4), (5, 6, 8, 10, 12, 13, 7, 9, 11), (5, 7, 10)(6, 9, 12)(8, 11, 13)) \cong D72 \end{aligned}$$