

The group G is isomorphic to the group labelled by [76, 3] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong D76$:

	$1a$	$2a$	$2b$	$19a$	$2c$	$38a$	$19b$	$38b$	$19c$	$38c$	$19d$	$38d$	$19e$	$38e$	$19f$	$38f$	$19g$	$38g$	$19h$	$38h$	$19i$	$38i$		
χ_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	1	-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	-1		
χ_5	2	0	2	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	0	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$		
χ_6	2	0	2	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	0	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$		
χ_7	2	0	2	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	0	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$		
χ_8	2	0	2	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	0	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{13}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$		
χ_9	2	0	2	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	0	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	
χ_{10}	2	0	2	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	0	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	
χ_{11}	2	0	2	$E(19) + E(19)^{18}$	0	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	
χ_{12}	2	0	2	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	0	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	
χ_{13}	2	0	2	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	0	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	
χ_{14}	2	0	-2	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	0	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$-E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$-E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$-E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$-E(19)^7 + E(19)^{12}$	
χ_{15}	2	0	-2	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	0	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$
χ_{16}	2	0	-2	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	0	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$
χ_{17}	2	0	-2	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	0	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{13}$	$-E(19)^9 - E(19)^{13}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$
χ_{18}	2	0	-2	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	0	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$
χ_{19}	2	0	-2	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	0	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$
χ_{20}	2	0	-2	$E(19) + E(19)^{18}$	0	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^4 + E(19)^{15}$	$-E(19)^4 - E(19)^{15}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$
χ_{21}	2	0	-2	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	0	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19) + E(19)^{18}$	$-E(19) - E(19)^{18}$	$E(19)^2 + E(19)^{17}$	$-E(19)^2 - E(19)^{17}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^5 + E(19)^{14}$	$-E(19)^5 - E(19)^{14}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$
χ_{22}	2	0	-2	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	0	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^7 + E(19)^{12}$	$-E(19)^7 - E(19)^{12}$	$E(19)^8 + E(19)^{11}$	$-E(19)^8 - E(19)^{11}$	$E(19)^3 + E(19)^{16}$	$-E(19)^3 - E(19)^{16}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$	$-E(19)^6 - E(19)^{13}$	$E(19)^9 + E(19)^{10}$	$-E(19)^9 - E(19)^{10}$	$E(19)^6 + E(19)^{13}$

Trivial source character table of $G \cong D76$ at $p = 2$:

Normalisers N_i	N_1											N_2						N_3	N_4	N_5								
p -subgroups of G up to conjugacy in G	P_1						P_2					P_3						P_4	P_5									
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$19a$	$19b$	$19c$	$19d$	$19e$	$19f$	$19g$	$19h$	$19i$	$19j$	$19k$	$19l$	$19m$	$19n$	$19o$	$19p$	$19q$	$19r$	$19s$	$19t$	$19u$	$19v$	$19w$	$19x$	$19y$	$19z$	
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	4	$2 \cdot E(19)^7 + 2 \cdot E(19)^{12}$	$2 \cdot E(19)^5 + 2 \cdot E(19)^{14}$	$2 \cdot E(19)^2 + 2 \cdot E(19)^{17}$	$2 \cdot E(19)^9 + 2 \cdot E(19)^{10}$	$2 \cdot E(19)^3 + 2 \cdot E(19)^{16}$	$2 \cdot E(19)^8 + 2 \cdot E(19)^{11}$	$2 \cdot E(19)^6 + 2 \cdot E(19)^{13}$	$2 \cdot E(19)^7 + 2 \cdot E(19)^{12}$	$2 \cdot E(19)^5 + 2 \cdot E(19)^{14}$	$2 \cdot E(19)^8 + 2 \cdot E(19)^{11}$	$2 \cdot E(19)^9 + 2 \cdot E(19)^{10}$	$2 \cdot E(19)^3 + 2 \cdot E(19)^{16}$	$2 \cdot E(19)^6 + 2 \cdot E(19)^{13}$	$2 \cdot E(19)^7 + 2 \cdot E(19)^{12}$	$2 \cdot E(19)^5 + 2 \cdot E(19)^{14}$	$2 \cdot E(19)^8 + 2 \cdot E(19)^{11}$	$2 \cdot E(19)^9 + 2 \cdot E(19)^{10}$	$2 \cdot E(19)^3 + 2 \cdot E(19)^{16}$	$2 \cdot E(19)^6 + 2 \cdot E(19)^{13}$	$2 \cdot E(19)^7 + 2 \cdot E(19)^{12}$	$2 \cdot E(19)^5 + 2$						