The group G is isomorphic to the group $\mathrm{PSL}(2,17)$: C2. Ordinary character table of $G \cong PSL(2,17)$: C2:

	1a 3a	$9\overline{a}$	9b	9c	2a $6a$	18a	18b	18c	2b 4	a $8a$	$8\overline{b}$	16a	16b	$1\overline{6}c$	16d	17a
χ_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
χ_3	16 -2	1	1	1	$2 \qquad 2$	-1	-1	-1	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_4	16 -2	1	1	1	$-2 \ -2$	1	1	1	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_5	16 1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	2 -1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_6	16 1		$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	2 -1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_7	16 1	$-E(9)^2 - E(9)^7$		$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	2 -1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_8	16 1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	-2 1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_9			$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	-2 1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_{10}	16 1	$-E(9)^2 - E(9)^7$		$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	-2 1	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	0 (0 0	0	0	0	0	0	-1
χ_{11}	17 -1	-1	-1	-1	-1 -1	-1	-1	-1	1	1 1	1	1	1	1	1	0
χ_{12}	17 -1	-1	-1	-1	1 1	1	1	1	1 :	1 1	1	-1	-1	-1	-1	0
χ_{13}	18 0	0	0	0	0 0	0	0	0	2 2	2 -2	-2	0	0	0	0	1
χ_{14}	18 0	0	0	0	0 0	0	0	0	-2 ($0 - E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	$-E(16) + E(16)^7$	$E(16)^3 - E(16)^5$	$E(16) - E(16)^7$	1
χ_{15}	18 0	0	0	0	0 0	0	0	0	-2 ($E(16)^3 - E(16)^5$	$E(16) - E(16)^7$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	$-E(16) + E(16)^7$	1
χ_{16}	18 0	0	0	0	0 0	0	0	0	-2 ($-E(8) + E(8)^3$		$E(16)^3 - E(16)^5$	$E(16) - E(16)^7$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	1
χ_{17}	18 0	0	0	0	0 0	0	0	0	-2 ($-E(8) + E(8)^3$	$E(16) - E(16)^7$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	$-E(16) + E(16)^7$	$E(16)^3 - E(16)^5$	1
χ_{18}	18 0	0	0	0	0 0	0	0	0	2 -	-2 0	0	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	1
χ ₁₉		0	0	0	0 0	0	0	0	2 -	-2 0	0	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	1

Trivial source character table of $G \cong PSL(2.17) \cdot C2$ at n-3.

Trivial source character table of $G \cong PSL(2,17)$: C2 at $p=3$:														
Normalisers N_i						N_1					N_2	2		N_3
p-subgroups of G up to conjugacy in G						P_1					P_2	2		P_3
Representatives $n_j \in N_i$	1 <i>a</i>	2a $2b$	4a	8a	8b	16a	16b	16c	16d	17a 1	a 2c	2a $2b$	1a 2a	c $2a$ $2b$
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19}}$	18	0 2	2	-2	-2	0	0	0	0	1 0	0	0 0	0 0	0 0
	18	0 2	2	2	2	-2	-2	-2	-2	1 0	0	0 0	$\begin{vmatrix} 0 & 0 \end{vmatrix}$	0 0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19}$	18	0 2	2	2	2	2	2	2	2	1 0	0	0 0	0 0	0 0
	18	0 2	-2	0	0	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	1 0	0	0 0	0 0	0 0 0
	18	0 2	-2	0	0	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	1 (0	0 0	0 0	0 0 0
	18	0 -2	0 E	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(16) - E(16)^7$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	$-E(16) + E(16)^7$	$E(16)^3 - E(16)^5$	1 (0	0 0	0 0	0 0 0
	18	0 -2	0 E	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$-E(16) + E(16)^7$	$E(16)^3 - E(16)^5$	$E(16) - E(16)^7$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	1 0	0	0 0	0 0	0 0 0
	18	0 -2	0 - I	$E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$E(16)^3 - E(16)^5$	$E(16) - E(16)^7$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	$-E(16) + E(16)^7$	1 (0	0 0	$\begin{vmatrix} 0 & 0 \end{vmatrix}$	0 0
	18	0 -2	0 - I	$E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(16)^3 + E(16)^5$	$-E(16) + E(16)^7$	$E(16)^3 - E(16)^5$	$E(16) - E(16)^7$	1 (0	0 0	0 0	0 0 0
	81	-9 1	1	1	1	1	1	1	1	-4 0	0	0 0	0 0	0 0 0
	81	9 1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-4 0	0	0 0	0 0	0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19}$	48	6 0	0	0	0	0	0	0	0	-3 3	, 1	-1 -3	0 0	0 0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19}$	66	-6 2	2	2	2	2	2	2	2	-2	, 1	1 3	0 C	0 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 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \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} \end{vmatrix} $	48	-6 0	0	0	0	0	0	0	0	$-3 \mid 3$	-1	-1 3	0 0) 0 0
	66	6 2	2	2	2	-2	-2	-2	-2	$-2 \mid 3$	-1	1 -3	0 0	0 0 0
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19}}$	64	8 0	0	0	0	0	0	0	0	-4 1	. 1	-1 -1	1 1	1 -1 -1
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 1 \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} \end{vmatrix} $	1	-1 1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1 1	1	1 -1	1 -	-1 1 -1
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19}$	1	-8 0	0	0	0	0	0	0	0	$-4 \mid 1$	1	-1 1	1 -	-1 -1 1
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19}$	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	. 1	1 1	1 1	. 1 1

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$

 $P_2 = Group([(1,3,11)(2,7,13)(4,18,17)(5,10,12)(6,15,8)(9,14,16)]) \cong C3$ $P_3 = Group([(1,3,11)(2,7,13)(4,18,17)(5,10,12)(6,15,8)(9,14,16)]) \cong C3$ $P_3 = Group([(1,3,11)(2,7,13)(4,18,17)(5,10,12)(6,15,8)(9,14,16)]) \cong C3$

 $N_1 = Group([(1,2)(3,4)(5,7)(6,8)(9,13)(10,14)(11,15)(12,16)(17,18),(1,2,3)(4,5,6)(7,9,10)(8,11,12)(13,14,15)(16,17,18)]) \cong PSL(2,17) : C2$

 $N_2 = Group([(1,3,11)(2,7,13)(4,18,17)(5,10,12)(6,15,8)(9,14,16),(3,11)(4,15)(5,9)(6,18)(7,13)(8,17)(10,16)(12,14),(1,2)(3,13)(4,5)(6,14)(7,11)(8,16)(9,15)(10,17)(12,18),(1,4,12,13,16,8,3,18,5,2,9,6,11,17,10,7,14,15)]) \cong D36$

 $N_3 = Group([(1,9,12,11,16,10,3,14,5)(2,4,6,13,17,8,7,18,15),(1,3,11)(2,7,13)(4,18,17)(5,10,12)(6,15,8)(9,14,16),(3,11)(4,15)(5,9)(6,18)(7,13)(8,17)(10,16)(12,14),(1,2)(3,13)(4,5)(6,14)(7,11)(8,16)(9,15)(10,17)(12,18)]) \cong D36$