

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = \text{Suz}.2$ (no. 10)

$H = 2_-^{1+6}.U_4(2).2$

rank: 9

degree: 135135

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6	O_7	O_8	O_9
$1a^+$	1	54	360	1728	5120	9216	17280	46080	55296
$143a^-$	1	-27	90	432	800	-1152	-2160	-1440	3456
$780a^+$	1	21	30	276	-160	768	120	-1440	384
$3432a^+$	1	3	-60	132	200	48	-60	360	-624
$5940a^+$	1	15	48	12	128	-144	276	-96	-240
$14300a^-$	1	-9	24	-36	80	144	-108	48	-144
$18954a^-$	1	-11	10	48	-80	-64	80	80	-64
$25025a^+$	1	9	6	0	-64	0	-144	192	0
$66560a^+$	1	0	-12	-18	8	-9	36	-96	90

References

- [Höh01] I. Höhler. Vielfachheitsfreie Permutationsdarstellungen und die Invarianten zugehöriger Graphen. Examensarbeit, RWTH Aachen, 2001.