

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = M_{22}$ (no. 9)

$H = L_2(11)$

rank: 6

degree: 672

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6
$1a$	1	55	55	66	165	330
$21a$	1	15	-25	-6	45	-30
$55a$	1	13	13	-18	-3	-6
$154a$	1	-5	7	6	9	-18
$210a$	1	-7	-3	-6	1	14
$231a$	1	5	-3	6	-11	2

References

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