

p Basis von $M_{\frac{p+1}{2}}(\mathbb{O}_p) \bmod p$

Basis von $\mathbb{H}(\mathbb{O}_p) \bmod p$

g_{i_1}, g_{i_2}, \dots

59	$[1, 1, 15], [3, 1, 5]$	$\Delta^2 E_6$
79	$[1, 1, 20], [2, 1, 10], [4, 1, 5]$	$\Delta^3 E_4$
83	$[1, 1, 21], [3, 1, 7]$	$\Delta^2 E_6^3, \Delta^3 E_6$
103	$[1, 1, 26], [2, 1, 13], [4, 3, 7]$	$\Delta^3 E_6^2 E_4, \Delta^4 E_4$
107	$[1, 1, 27], [3, 1, 9]$	$\Delta^2 E_6^5, \Delta^3 E_6^3, \Delta^4 E_6$
127	$[1, 1, 32], [2, 1, 16], [4, 1, 8]$	$\Delta^3 E_6^4 E_4, \Delta^4 E_6^2 E_4, \Delta^5 E_4$
131	$[1, 1, 33], [3, 1, 11], [5, 3, 7]$	$\Delta^3 E_6^5, \Delta^4 E_6^3, \Delta^5 E_6$
139	$[1, 1, 35], [5, 1, 7]$	$\Delta^2 E_6^7 E_4, \Delta^3 E_6^5 E_4, \Delta^4 E_6^3 E_4, \Delta^5 E_6 E_4$
151	$[1, 1, 38], [2, 1, 19], [4, 3, 10], [5, 3, 8]$	$\Delta^3 E_6^6 E_4, \Delta^5 E_6^2 E_4, \Delta^6 E_4$

Dabei steht $[a, b, c]$ als Abkürzung für $\sum_{x, y \in \mathbb{Z}} q^{ax^2 + bxy + cy^2}$;