

Табл. 1: Просторові групи. Вказані: система, клас, порядок точкової групи, також кількість симорфних груп, загальна кількість груп і номер першої групи в класі. Симорфні групи виділені.

a	1	C_1	1	1	1	1	P1
	-1	C_i	2	1	1	2	P-1
m	2	C_2	2	2	3	3	P2 $P2_1$ C2
	m	C_s	2	2	4	6	Pm P_c Cm C_c
	2/m	C_{2h}	4	2	6	10	P2/m $P2_1/m$ C2/m $P2/c$ $P2_1/c$ $C2/c$
o	222	D_2	4	4	9	16	P222 $P222_1$ $P2_12_12$ $P2_12_12_1$ $C222_1$ C222 F222 I222 $I2_12_12_1$
	mm2	C_{2v}	4	5	22	25	Pmm2 $Pmc2_1$ $Pcc2$ $Pma2$ $Pca2_1$ $Pnc2$ $Pmn2_1$ $Pba2$ $Pna2_1$ $Pnn2$ Cmm2 $Cmc2_1$ $Ccc2$ Amm2 $Abm2$ $Ama2$ $Aba2$ Fmm2 $Fdd2$ Imm2 $Iba2$ $Ima2$
	mmm	D_{2h}	8	4	28	47	Pmmm $Pnnn$ $Pccm$ $Pban$ $Pmma$ $Pnna$ $Pmna$ $Pcca$ $Pbam$ $Pccn$ $Pbcm$ $Pnnm$ $Pmnm$ $Pbcn$ $Pbca$ $Pnma$ $Cmcm$ $Cmca$ Cmmm $Cccm$ $Cmma$ $Ccca$ Fmmm $Fddd$ Immm $Ibam$ $Ibca$ $Imma$
t	4	C_4	4	2	6	75	P4 $P4_1$ $P4_2$ $P4_3$ I4 $I4_1$
	-4	S_4	4	2	2	81	P-4 I-4
	4/m	C_{4h}	8	2	6	83	P4/m $P4_2/m$ $P4/n$ $P4_2/n$ I4/m $I4_1/a$
	422	D_4	8	2	10	89	P422 $P42_12$ $P4_122$ $P4_12_12$ $P4_222$ $P4_22_12$ $P4_322$ $P4_32_12$ I422 $I4_122$
	4mm	C_{4v}	8	2	12	99	P4mm $P4bm$ $P4_2cm$ $P4_2nm$ $P4cc$ $P4nc$ $P4_2mc$ $P4_2bc$ I4mm $I4cm$ $I4_1md$ $I4_1cd$
	-42m	D_{2d}	8	4	12	111	P-42m $P-42c$ $P-42_1m$ $P-42_1c$ P-4m2 $P-4c2$ $P-4b2$ $P-4n2$ I-4m2 $I-4c2$ I-42m $I-42d$
	4/mmm	D_{4h}	16	2	20	123	P4/mmm $P4/mcc$ $P4/nbm$ $P4/nnc$ $P4/mbm$ $P4/mnc$ $P4/nmm$ $P4/ncc$ $P4_2/mmc$ $P4_2/mcm$ $P4_2/nbc$ $P4_2/nmm$ $P4_2/mbc$ $P4_2/mnm$ $P4_2/nmc$ $P4_2/ncm$ I4/mmm $I4/mcm$ $I4_1/amd$ $I4_1/acd$
h	3	C_3	3	2	4	143	P3 $P3_1$ $P3_2$ R3
	-3	C_{3i}	6	2	2	147	P-3 R-3
	32	D_3	6	3	7	149	P312 P321 $P3_112$ $P3_121$ $P3_212$ $P3_221$ R32
	3m	C_{3v}	6	3	6	156	P3m1 P31m $P3c1$ $P3_1c$ R3m $R3c$
	-3m	D_{3d}	12	3	6	162	P-31m $P-3_1c$ P-3m1 $P-3c1$ R-3m $R-3c$
	6	C_6	6	1	6	168	P6 $P6_1$ $P6_5$ $P6_2$ $P6_4$ $P6_3$
	-6	C_{3h}	6	1	1	174	P-6
	6/m	C_{6h}	12	1	2	175	P6/m $P6_3/m$
	622	D_6	12	1	6	177	P622 $P6_122$ $P6_522$ $P6_222$ $P6_422$ $P6_322$
	6mm	C_{6v}	12	1	4	183	P6mm $P6cc$ $P6_3cm$ $P6_3mc$
	-6m2	D_{3h}	12	2	4	187	P-6m2 $P-6c2$ P-62m $P-62c$
	6/mmm	D_{6h}	24	1	4	191	P6/mmm $P6/mcc$ $P6_3/mcm$ $P6_3/mmc$
c	23	T	12	3	5	195	P23 F23 I23 $P2_13$ $I2_13$
	m-3	T_h	24	3	7	200	Pm-3 $Pn-3$ Fm-3 $Fd-3$ Im-3 $Pa-3$ $Ia-3$
	432	O	24	3	8	207	P432 $P4_232$ F432 $F4_132$ I432 $P4_332$ $P4_132$ $I4_132$
	-43m	T_d	24	3	6	215	P-43m F-43m I-43m $P-4_3n$ $F-4_3c$ $I-4_3d$
	m-3m	O_h	48	3	10	221	Pm-3m $Pn-3n$ $Pm-3n$ $Pn-3m$ Fm-3m $Fm-3c$ $Fd-3m$ $Fd-3c$ Im-3m $Ia-3d$