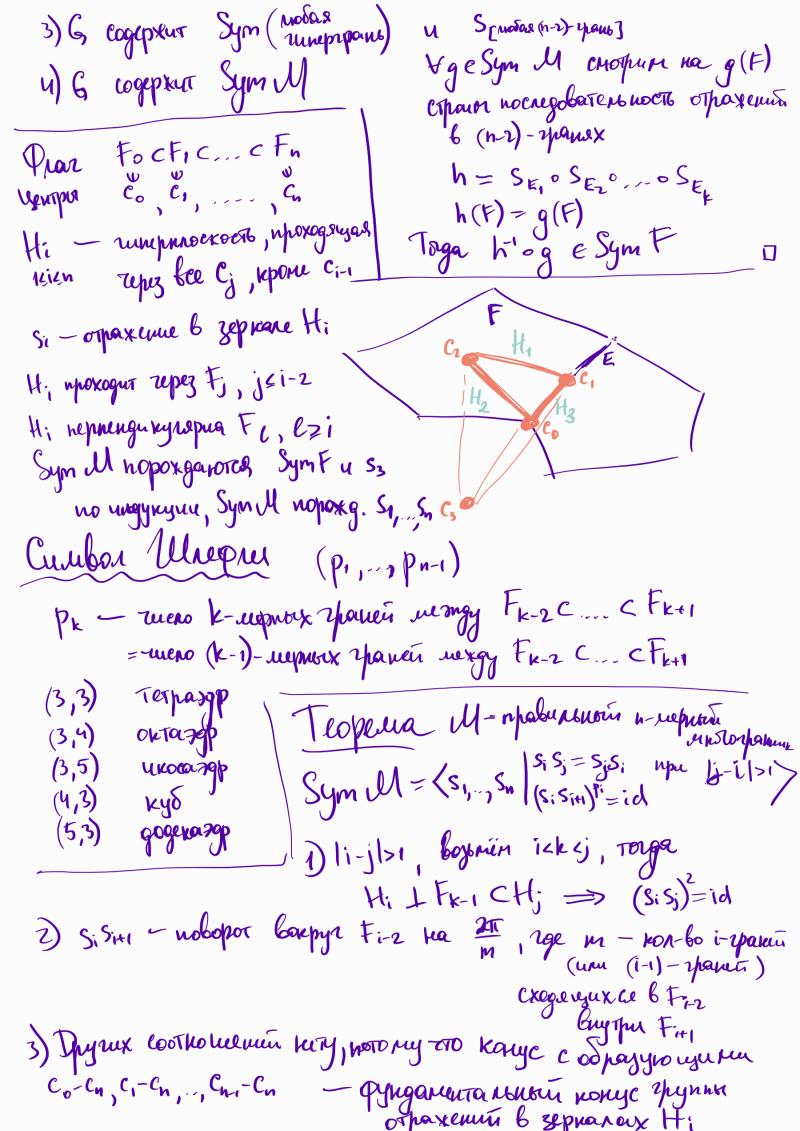
Musiospannin le R - orpanisenno unoxecto e menyeroù buzzenn. Грань михогранника — пересетение михогранцика с опорноги миропосностью Роу мерность учани = размерность ардинной обологии Флагон миогогранима назавается выженняя ценочка грания F; - your passepril FOCF, C...CFn-1CFn Onpegenence Tpabunontes régalactes undiorpankunt rpyana curine puis koroporo generage manzurubno na Prazax (Yorard Fu F Jg ∈ Sym M g.F=F') Pravu — cum ne keta Sapu as Atputeckoro nog pazgerenus Teopena Ryero M-npabunguera n-napriori muoro spannik Troja Syn M noposicgaeres n orpassenuspin Nycro G nopoxgena Sym F (c Sym M) u Se F othersenu & zeprare

Set Set Set Nopaxem 700 G= Sym M (Ev {vento Ms})

(no alogujusuu, Sym F nopoxeg. (n-1) others.) 1) G cogep*um SE' Y (n-2)-2panu E'CF nge ge Sym F g(E)=E' $SE' = g \circ SE \circ g^{-1}$ $(SEF, E') \leftarrow I(SE, E) \leftarrow I(F, E) \leftarrow I(F, E')$ 7) G cogepaut Sym SEF: modal cummetpul SEF megotaleuna vax SEOgOSE, geSymF



n	Граф Кокстера	Символ Шлефли	<i>f</i> -вектор	Многогранник
1	•	Ø	(2)	отрезок
2	• <u>m</u> •	(m)	(m, m)	т-угольник
3	•-•-•	(3, 3)	(4, 6, 4)	тетраэдр
	• 4 • — •	(4, 3)	(8, 12, 6)	куб
	• — • 4 •	(3, 4)	(6, 12, 8)	октаэдр
	• 5 • — •	(5, 3)	(20, 30, 12)	додекаэдр
	• — • 5 •	(3, 5)	(12, 30, 20)	икосаэдр
4	•-•-•	(3, 3, 3)	(5, 10, 10, 5)	симплекс
	• 4 • - • - •	(4, 3, 3)	(16, 32, 24, 8)	гиперкуб
	• — • — • 4 •	(3, 3, 4)	(8, 24, 32, 16)	гипероктаэдр
	• — • 4 • — •	(3, 4, 3)	(24, 96, 96, 24)	24-гранник
	• - • - •	(5, 3, 3)	(600, 1200, 720, 120)	120-гранник
	• — • — • ⁵	(3, 5, 3)	(120, 720, 1200, 600)	600-гранник
<i>n</i> ≥5	•-•	(3,, 3)	$(, C_{n+1}^{i+1},)_{0 \le i < n}$	симплекс
	• 4 • — … — •	(4, 3,, 3)	$(, 2^{n-i}C_n^i,)_{0 \le i < n}$	куб
	• — … — • 4 •	(3,, 3, 4)	$(, 2^{i+1}C_n^{i+1},)_{0 \le i < n}$	кокуб