Jasoma conpegentimenami Maxosugeruse onnegenument 1-20 nonagna: A=(a,); AA=|a,1=a,1 2) Hassingerice onpegetiment 2-20 roping-Ka: A = (a11 a12); AA = 0111 a12 = a11. a22-a12. a2 3 Haxourgenne onpegennens 3-20 nopag ka: (3 cnocood) 1 crocos Upabielo mpegranteriara 023 +013 021 0002 -013 0022 031 0133 -012.921-933-911.923.932 931 932 Ilpabulo Capproca 911 912 918 918 012 = 911 · 922 · 933 + 912 · 923 · 93 + azi azz azz az azz + azz - azz - azz - azz - azz 93 93 93 931 932 -011 - 923 - 932 -012 - 921 - 933

3 cnocod Pasionerae onpegenment no empone were amortology. AA = det A = 2 ais · Acs I Consum Budapant company usu consid бец с напольший комистом нуми (4) Hassosugerue onpegenument n-20 (мобого) пораджа. Que nascasagenar onpegenneux nopagna 73 menoubzyrom paznosnerue no empose um emoudage, Гормуми для накомедения спредени melse n-20 ropagna: 10 A = det A = = (-1) its ais - Mis 20 A = det A= \( \langle (-1) \langle (\langle 1) \deta 2, \langle \deta n) \deta 2, \langle \deta n \\ \deta 1) \deta 2, \langle \deta n \\ \deta 2, \langle \deta 2, 3º Theopena Sannaca (popuyua) = det A = 5 (-1) i + i 2+ ... + i k + j 1 + j 2+ ... + j k. (no 14 componant) Miniz, CK Miniz, 1616

40 Ocnobrad goopsy sa ( naudovel npakmurnad) Menez arresponserace gonorneme, rge Acij = (-1) i i i 50 Tipubegeruse onpege-s = det A = = : ais · Ais Thorgas on paber many be-geresto 31-6 real management. 1) Onpegenument C 2-ma agunanobound стронами (столонувами) равен пулю. 2) Пинамини всех элементов некоторой empour (rexomproso emouderd) enpe germent na ment a pabriculario yunosiceruro onpegenumense ria emo rucio 2. 3) Eur bre Diemenond Henomopen composer (consulação) onpegerment por not regito, no a call onpegeriment patent rigine 41) Com Diewerman gogs Compon (comovagos) enpegemental monopyworkallation, mo on regesument paper riguro

5) Если к Элешентам некоторый стро and (recomproso amortaga) annegamente их привавить совтветствующие элежений другой строки (другамо compalyal, yuriasucerine na mong bout the uncosument 2, no beauword onregerements re aguerumes