MONAROB NA M80-1085-19 Bapuare 16 Prp N5 Kommerchone ruena < C,+,-> 9+61 c paymonomentem a, 6. Onpegeneure, голастся пи полем или кольщом зодонная алгебранческой структура PODEPUTE, CHUSETBYLOT MU GENUTENU KYNA Peueree: 1. По спожению-коммутативная группа 1.1. Koreney Tatu BHOOTE Z1+Z2= a1+b1+1+a2+621=Z2+Z1 1,2 Ассоциативная операция  $Z_{11}(Z_2+Z_3)=Q_{11}+b_{11}+(Q_{21}+b_{21}+Q_{31}+b_{31})$  =  $Q_{11}+b_{11}+Q_{21}+b_{21})+Q_{31}+b_{31}$  =  $Q_{21}+Q_{3$ 1.3. Fex: Z, +ex=Z,=)ex=0 1.4 Z1+Z22e+=> Q1+61+Q2+621=0 => Q2-Q1; 625-61 2 No grunoremento romay Taturna Ppyrna (Seg e,=0) 2.1 Ассоциативная операция Z1·(22·23) =(9,+6,i)((92+62i)(03+63i)) = (9,+6,i)((9293-6263)+(9263+9362)i) = = ((9,92-6,62) + (9,62+ 9261)i)(03+63i) 2.2. Fex: 2.0ex=Z=) Cx=1 2.3. Kousey a Tubre octo Z1.22=(a+6,i)(a2+62i)=(a,02-6162)+(a,62+a261)=(a2+62i)(a+62i)=Z2.2+ 2-4 Обратный эпилия з. Дистрибутивность Z10(Z2+Z3)=(a,+b,i)(a2+b2i+a3+b3i)=a,a2+a,b2i+a,a3+a,b3i+a26i+6,b2+a36i-6,b3 2((a, az-6,6z)+(a,6z+az61))+((a,a3+6,63)+(a,63+a361)) 2((a,+6,i)(az+6zi)+(a,+6,i)(az+6zi) 22,72+2,73 Housog: Plone 2.4 Обратный эпишень Zi-Zizel, Ziz a + -61 Boerg: None u. None re moncet muesto genuteno ryria