Homework 7a. а) в вершин, 23 ребра, вершина степени 1. Удания вершину степени 1 и ребро, связанные с ней Torga ocranoch 7 Bepunn u 22 peopa. Ho cpega 7 beparun moxer Sorro maxeumym 7-6 = 21 be Restabopeque => He cyayecrbyer 6 3 3 3 3 2 2 3 B

Граф С, 400 вершин, каждая очелени 201 [Na(x) [y] = [Na(y) \ [x] [- 200 Na(x) = 0 - Na(y) = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 | No(x) + | No(y) = | No(x) U No(y) + | No(x) ~ No(y) 200 + 200 = 400 - 400 - 2 = 398 => [N'a(x) n N'a(y)] = 2 =>]z: z Ex z Ey x Ey => K3 = ({xy z}, {xz, xy, zx, zy, yz, yx}) = G 4.719. $G_i \cong G_i$, H_0 $G_i \cong \overline{G_i}$ $\forall i$ CHE D MB E MD Пусть есть х и у (вершины) - не фатья. От противного. bez x n y 5 вершин Т.к. у каждого минимум з брага, TO pedep y x u y b cyane xore du 6. Ro openyury Дирихле, противорение 5 сб. =7 x и у братья.