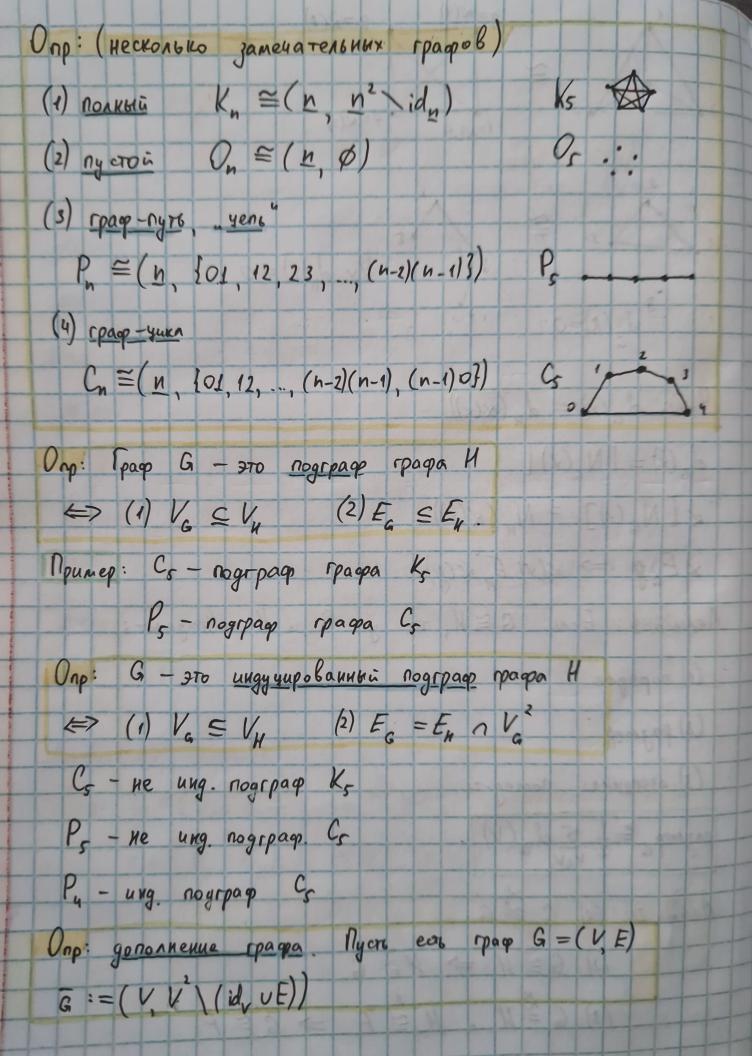
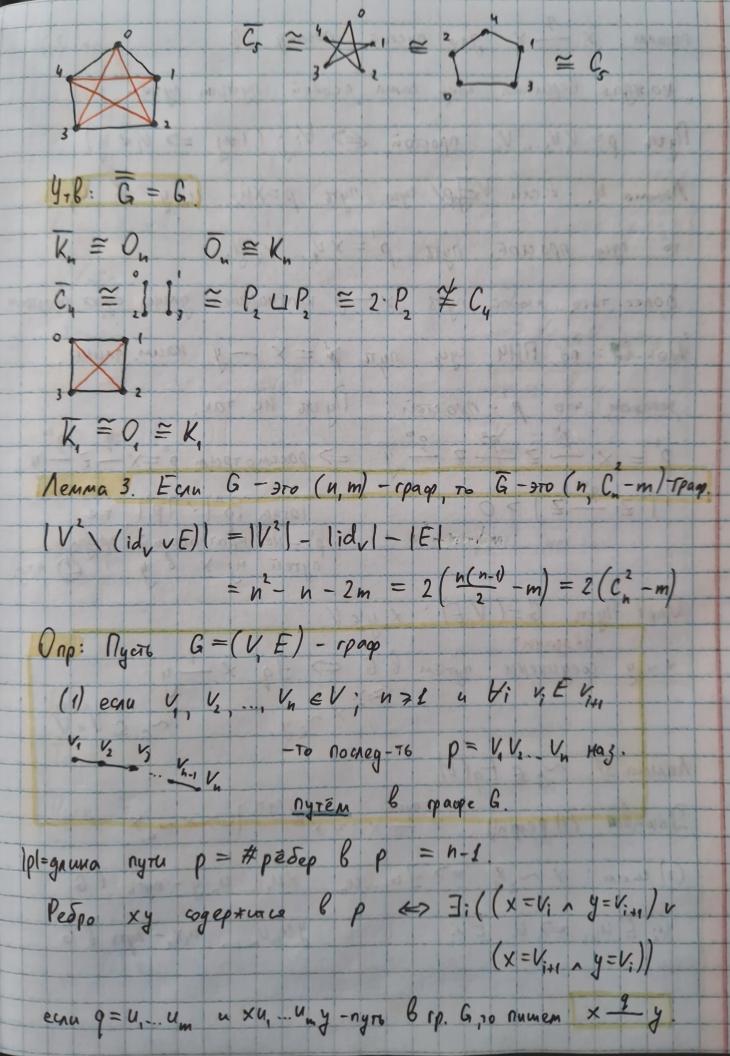
Nexque 23, 22.03.24 GZH Onp: G = (VG, EG) $H = (V_{\mu}, E_{\mu})$ (2) tx, y ∈ Va x Egy (=> x(x) En x(y) G=H => Jx G=H





numem × — × gas nycron nocney q и каждая вершина воед, сама ссобой пустым путём" Путь p= V, V,... V, простой Е> Vi, j (1+) => V; + Vj) Neuma 4. Ecnu VxyeV cycy. 178 p=Xu, umy & G, To eyey. npo eron nyre p' = x y ... v y ...Более того любой путь х—у кратчайшей длини будет простым Dok-lo: no 1744, cycy. ny to p! = x - y Naum. gauna докажем, что р'-про стой. Пу сть не так. $p' = x - \frac{g'}{z} \frac{g'''}{z} \frac{g'''}{z} \frac{g'''}{z} = \sum_{j=1}^{g''} pacchotpum p'' = x - \frac{g'}{z} \frac{g'''}{z}$ | Z = Z | > 0 | Torga | p" | < | p" | Tre.

p' - ue reparraciona in cregu

nyrei uz x b y D 4.79 Onp: Nyen G=(V,E); x,y eV

clasanu"

x u y Coegunenu nyrëm & G \leftarrow Fq x \frac{q}{y} X ~ y ~ c C V × V Nemma 5 ~ E Eq (V) Dok-60: (1) peop n: X = x = x = ny 16 => x ~ x (2) cumm! x ~ 19 =>] u, - um xu, ... umy - nyro & G 4: Eu, => u, Eu. yumum - u, x - myrs & G

