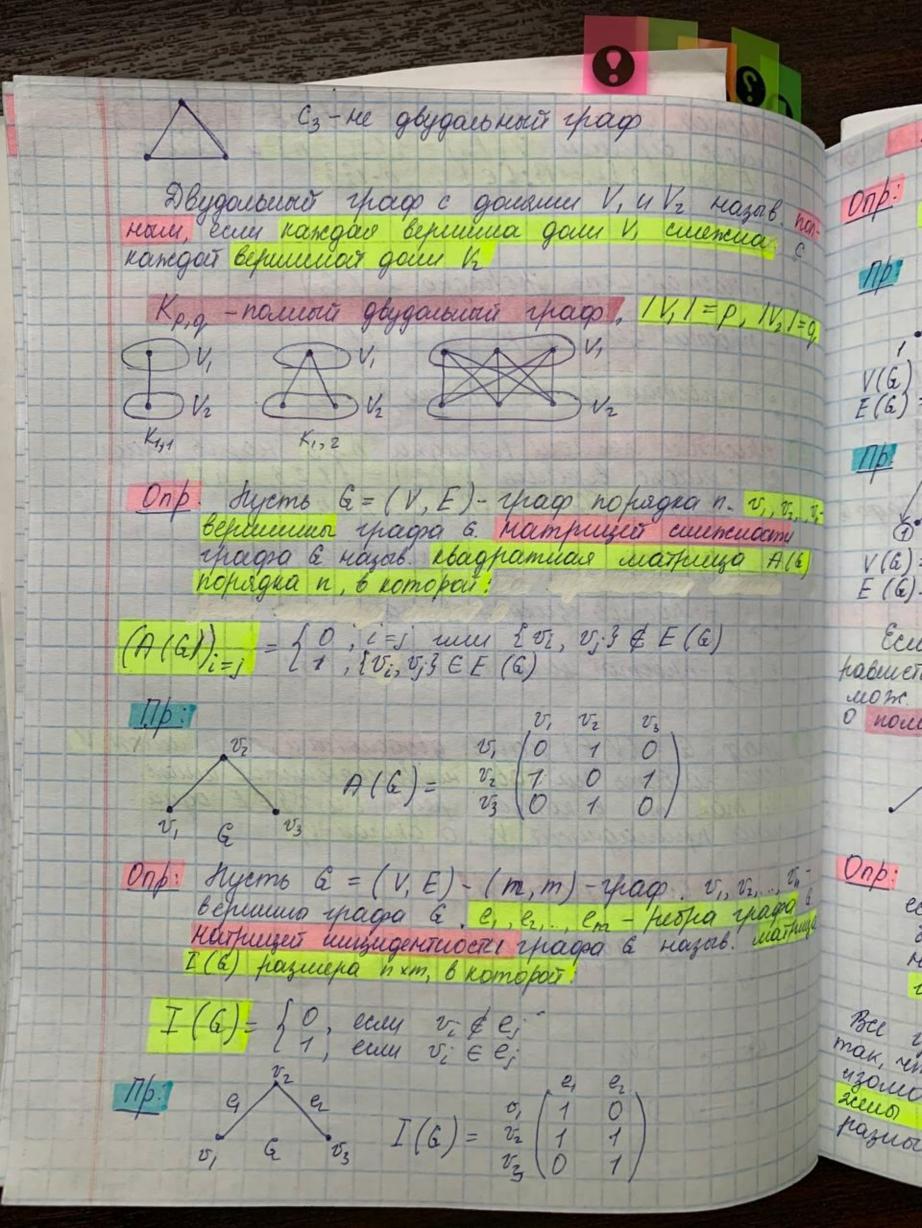
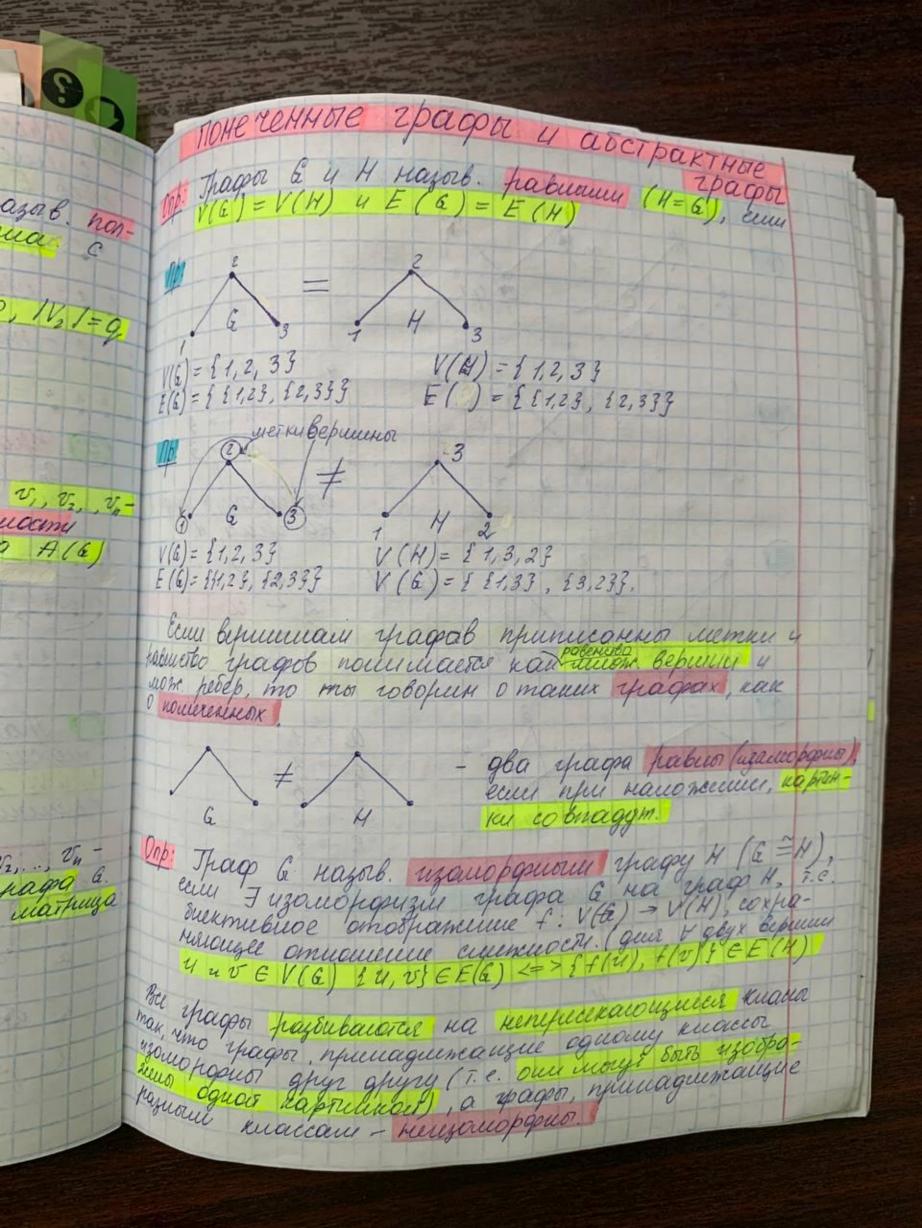


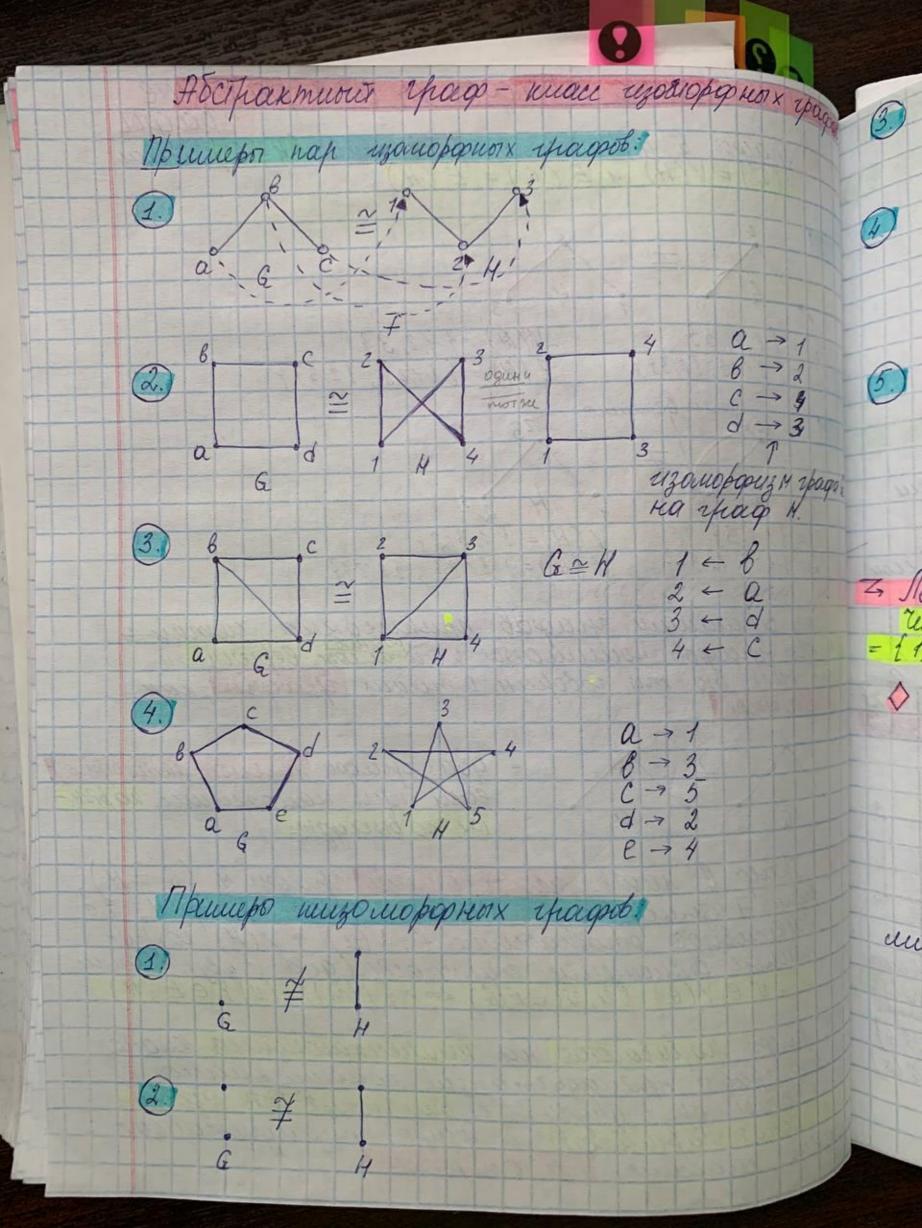
Mocmoir Genero nopiegna n mayor that Process of the Electric V(Pn) = 11,2, 113 u muon per Electric propiegna 1 (Pn) = 2 {1,2,113; 1 € {1,..., n-133} u muon per Electric propiegna 1 (Pn) una 1. npoemail yent nopagna 2 (P2) : - nhoeman yens nofuegua 3 (P3) by gle ero 134 - nhoemais yens nopagno 4 (P4) (E = V(2)) Therewer yunce noplegue $n \ge 3$ regard there is a super the concernment of the principle o - npoemois yuns nopegna 3 (G) - npocmoër iziene nopegna 4 (C4) yeonomun 2 3 4 5 - nhoemas yeurs nopagna 5 (C5) Thap G = (V, E) Hazorb. gbygano how, een unom. V womeno pazoumo rea gba nenepucekarouzuxar unome.

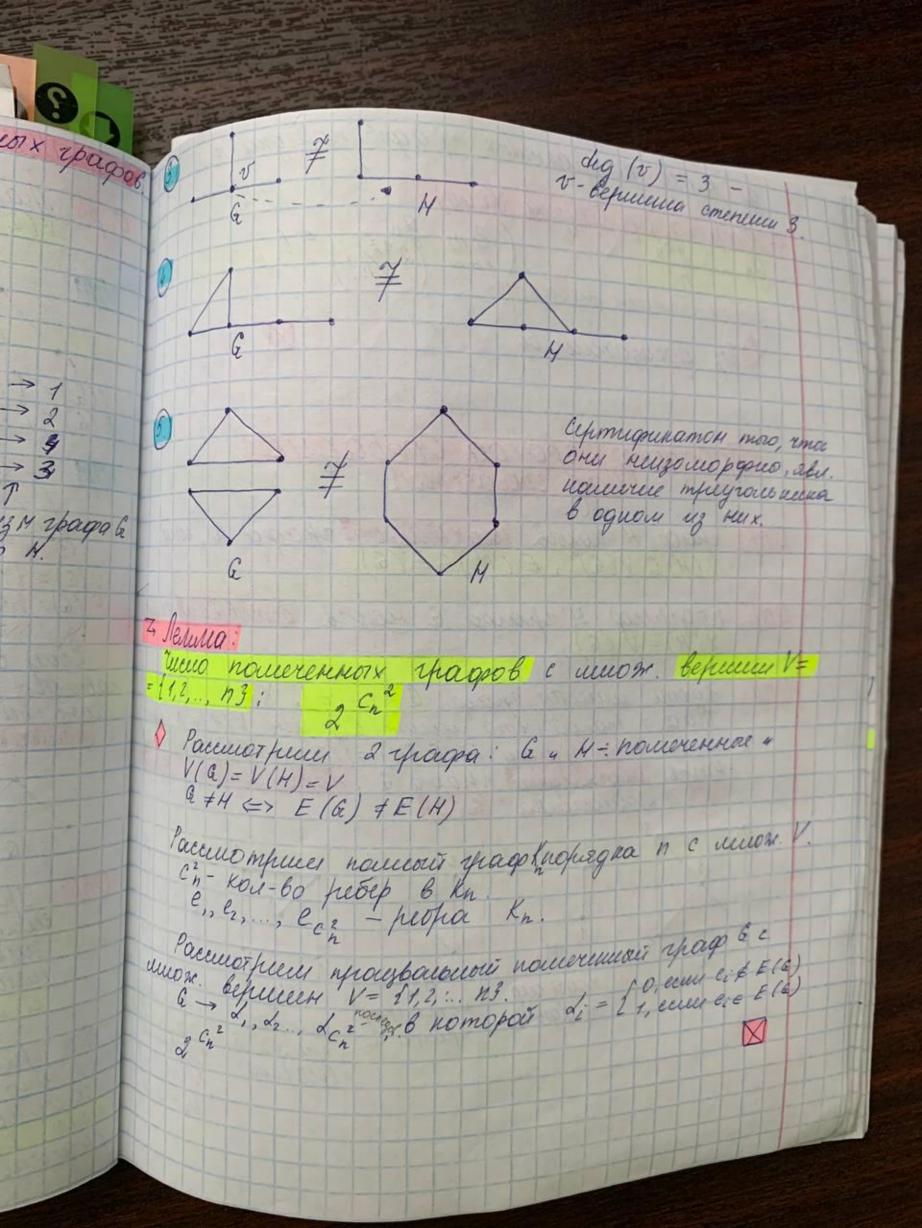
V, 4 V2 max, remo b nanegous people EU, v3 & E ogua

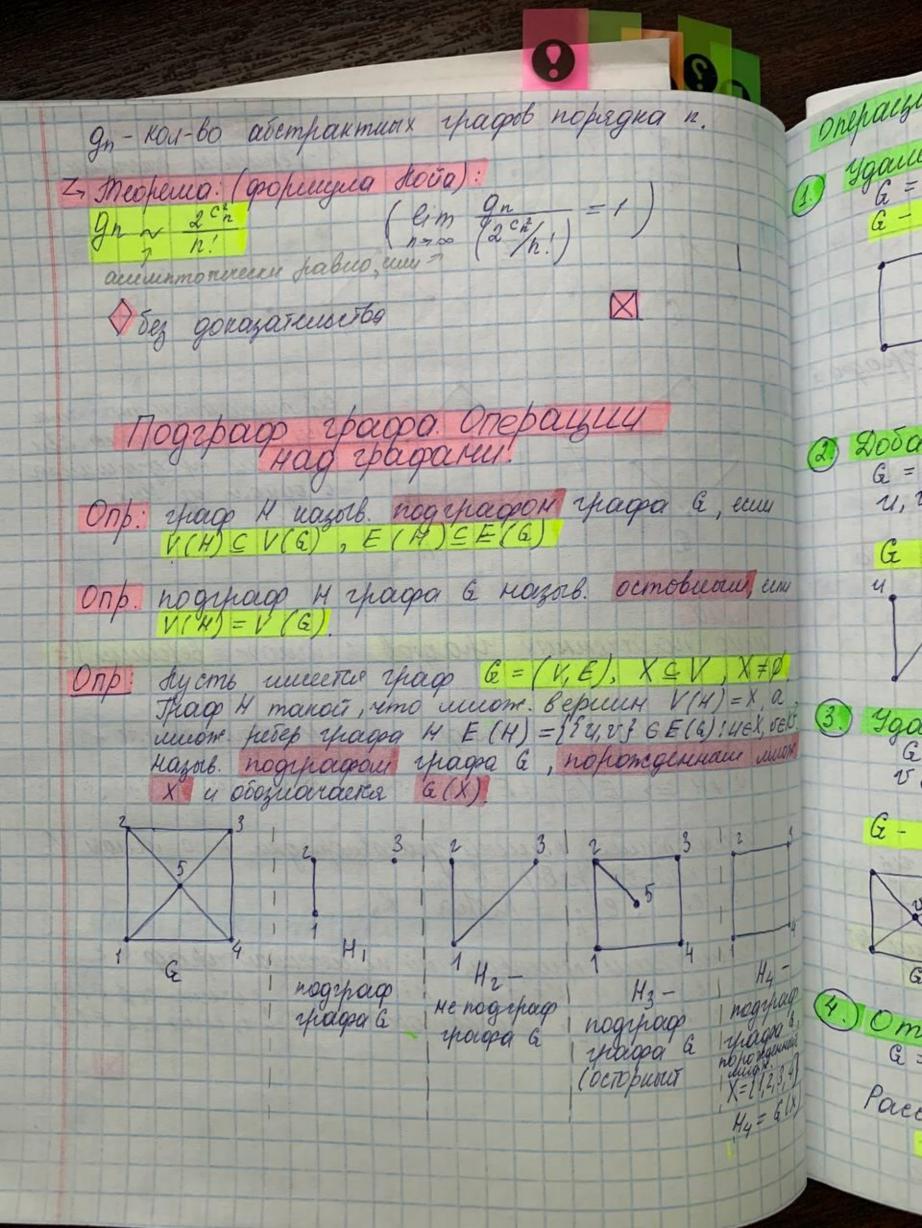
byunena npunaguencus V, a ghyran-V2. 8 1, V2 - gour spage 6! pedep C4 - gbygo ubuour spag a CVI

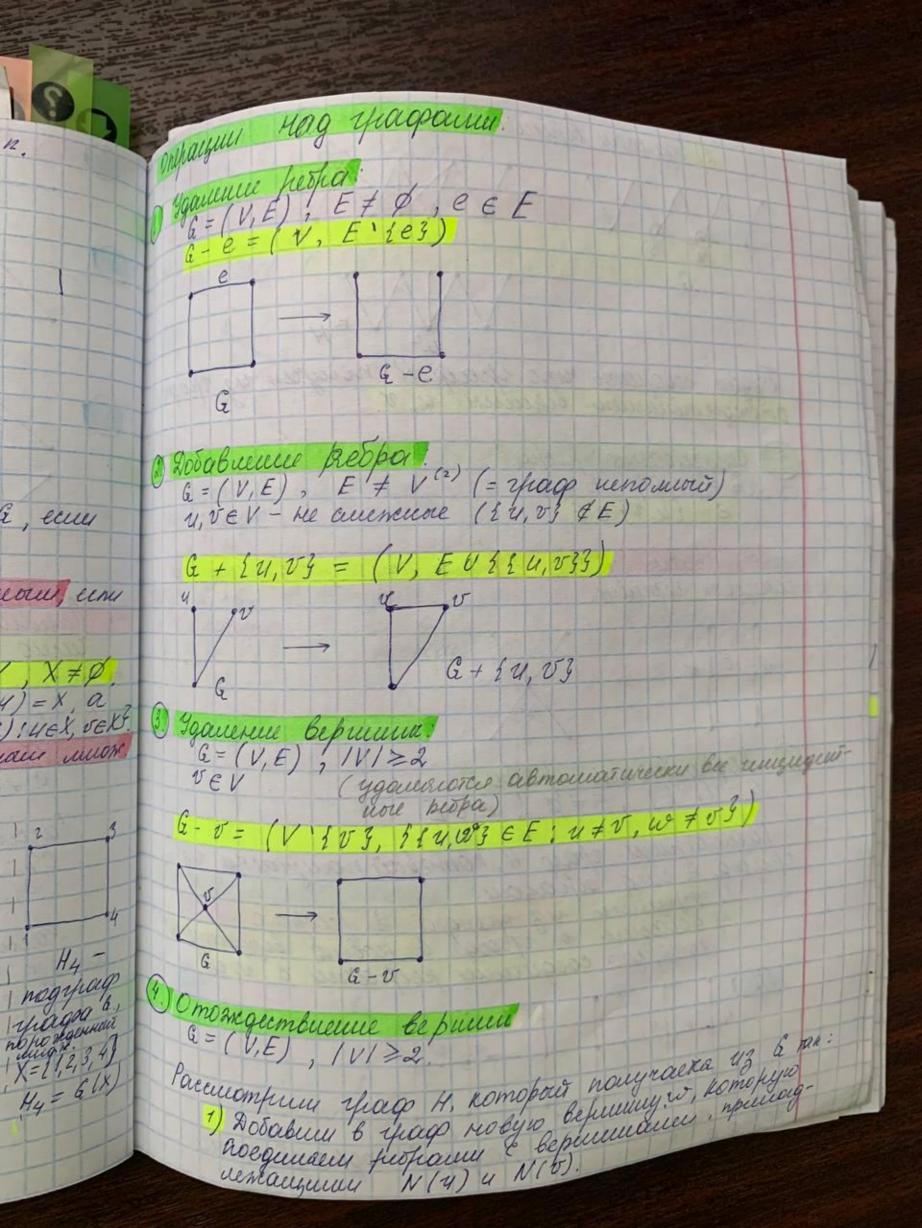


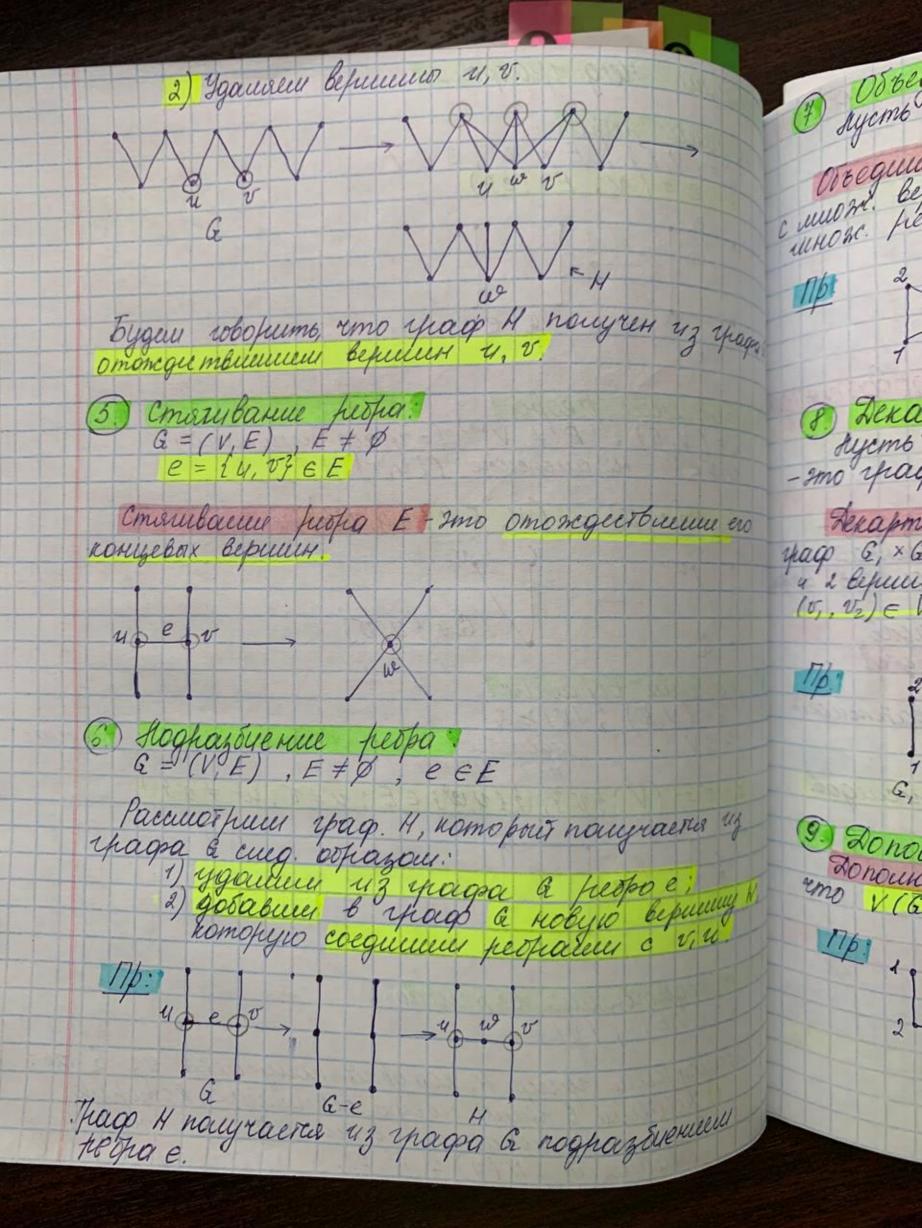


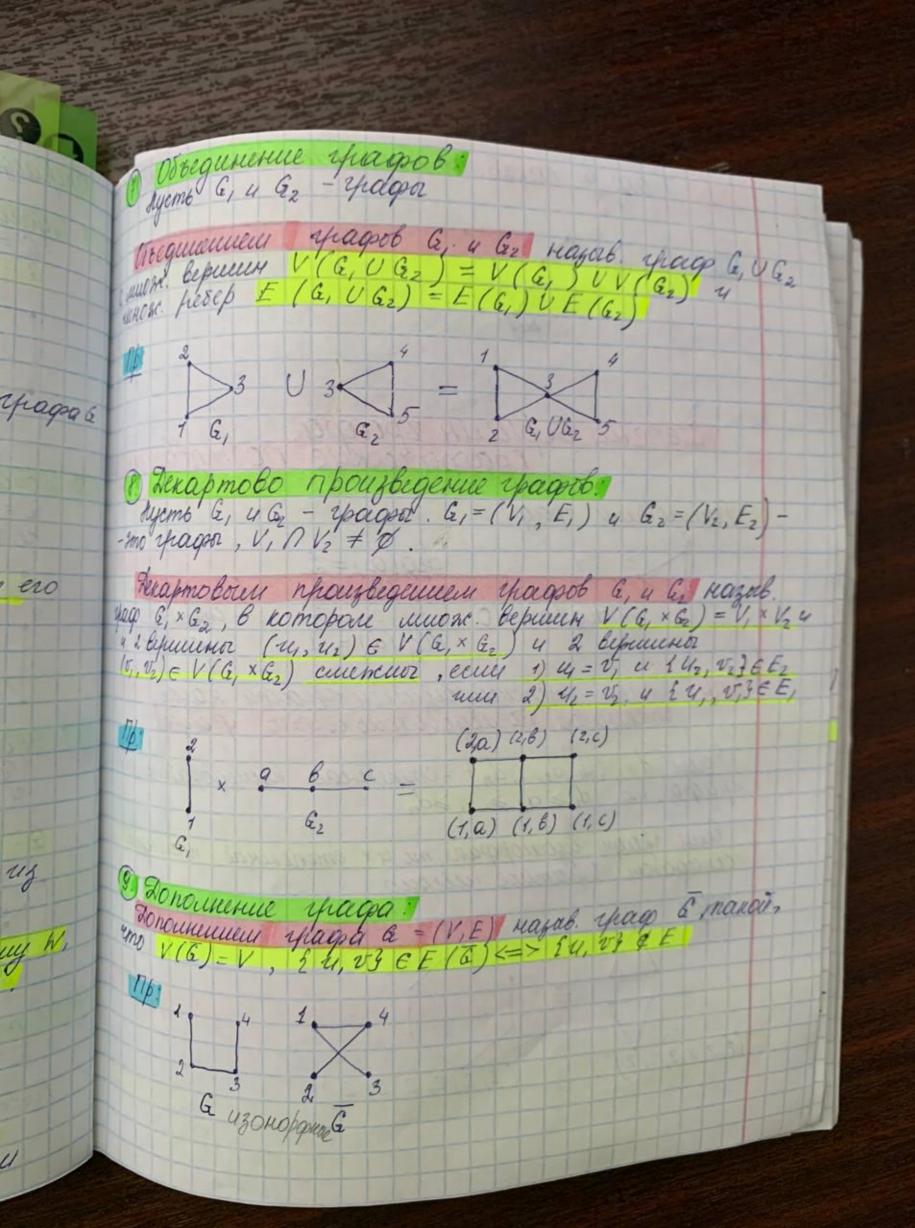


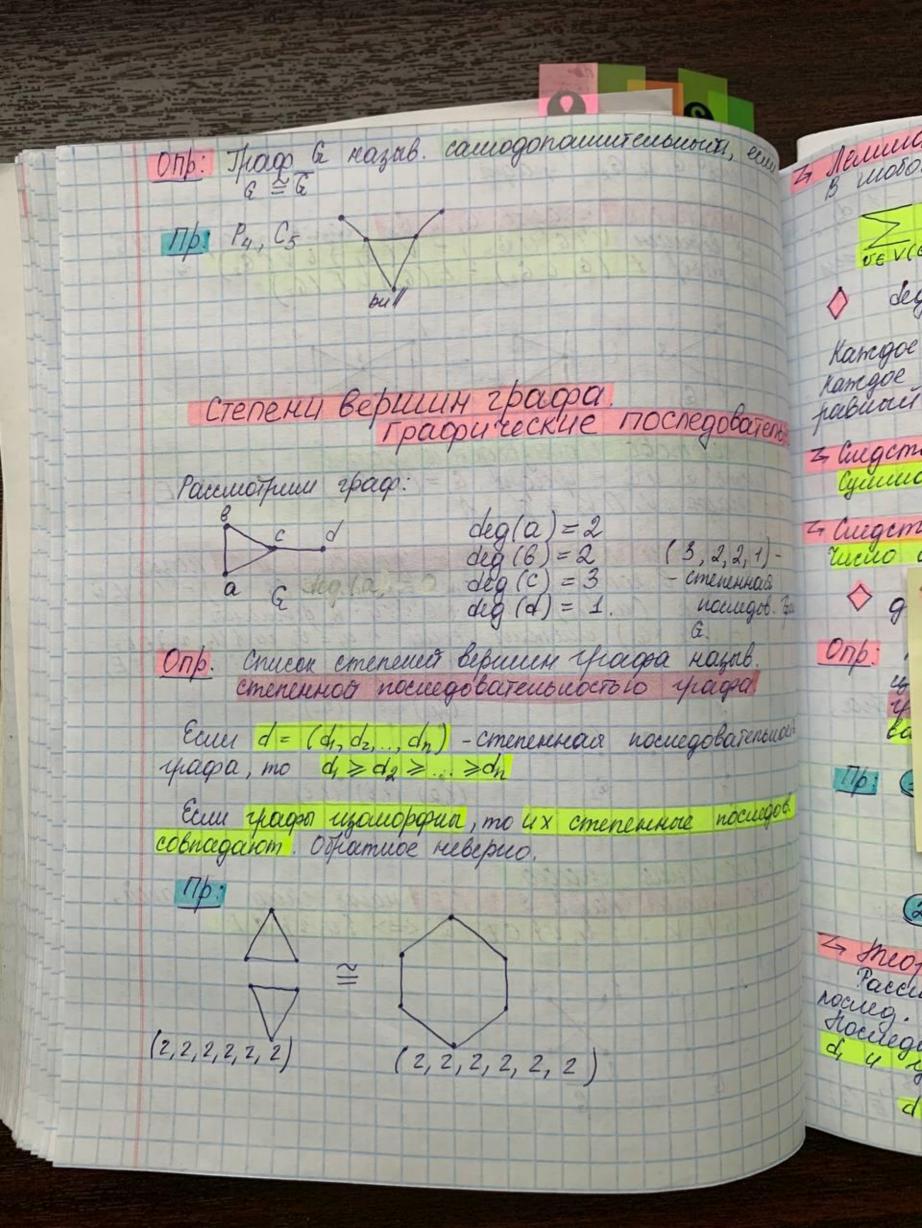


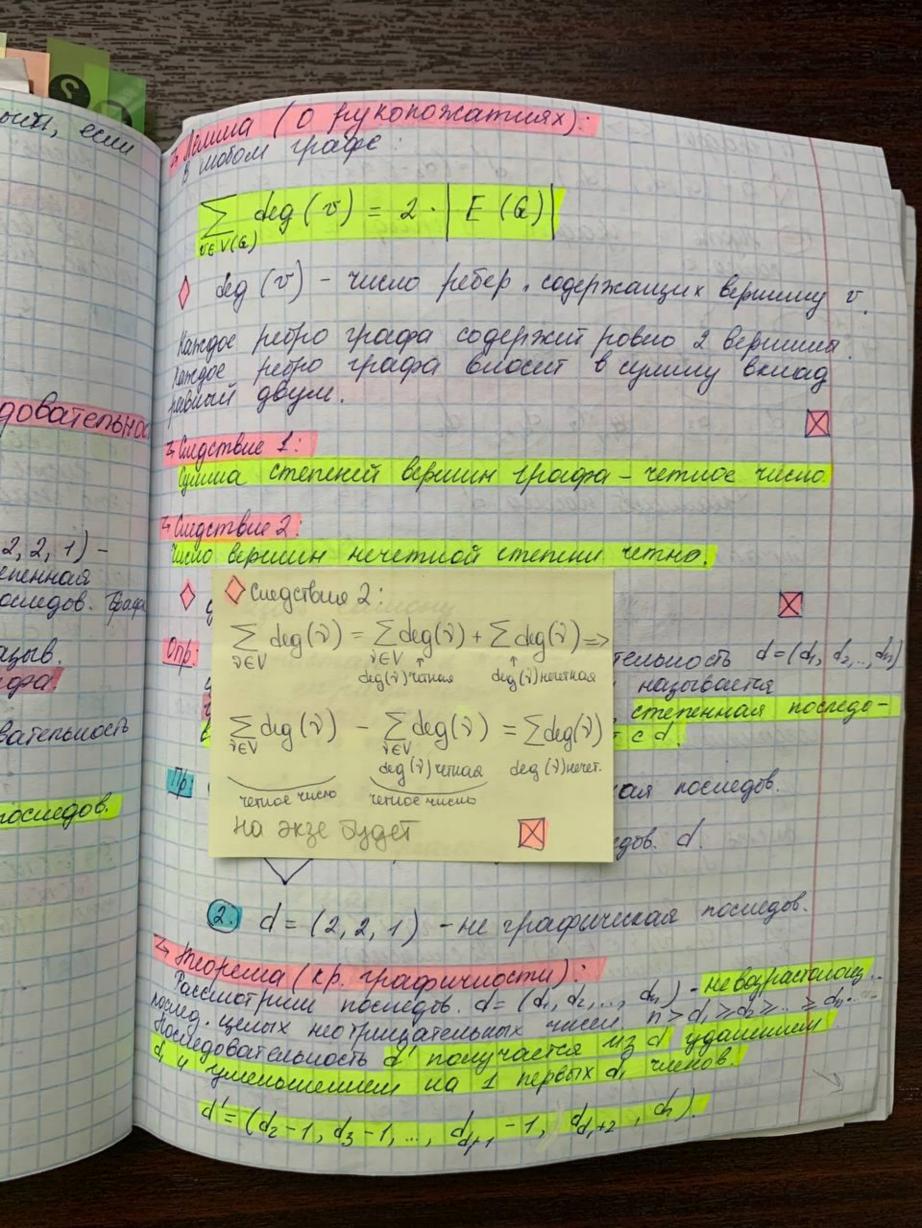




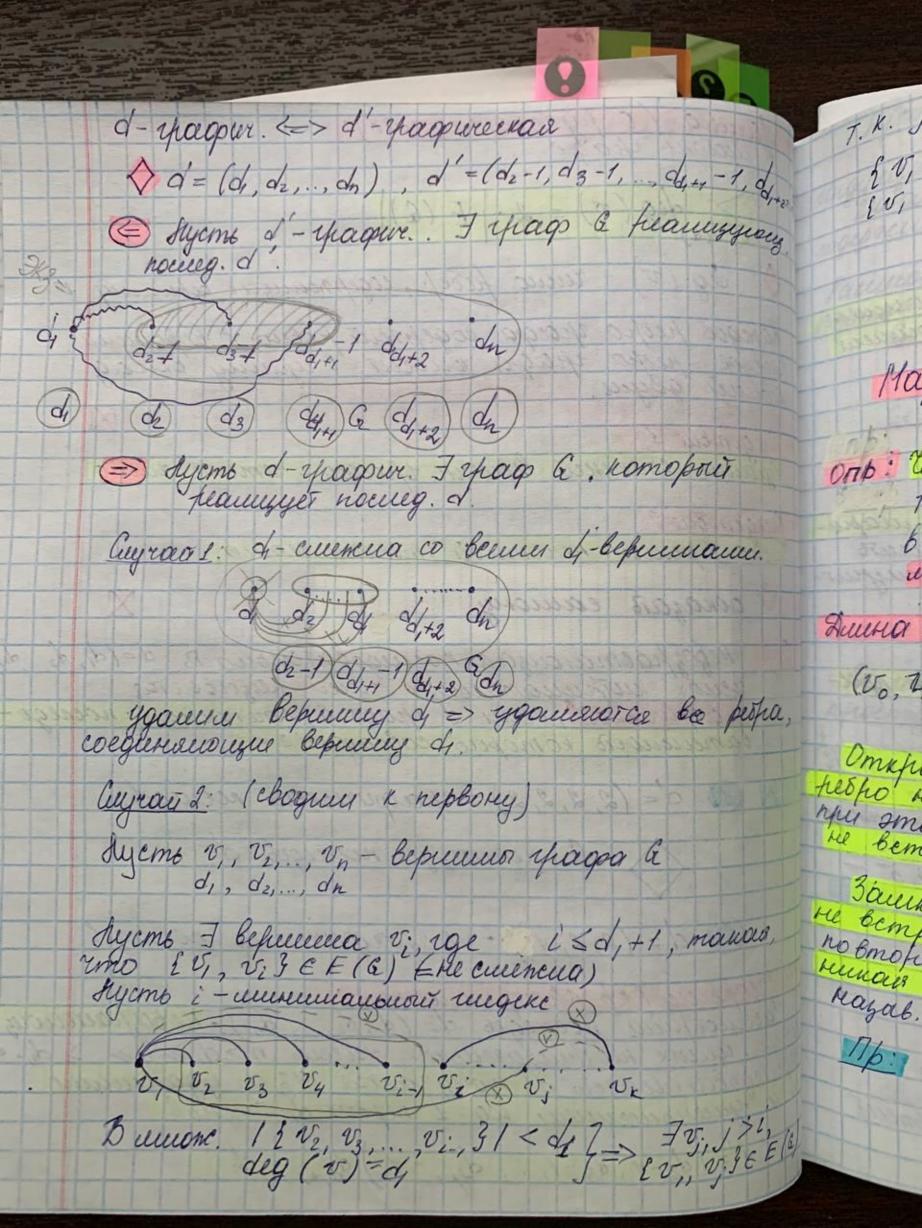




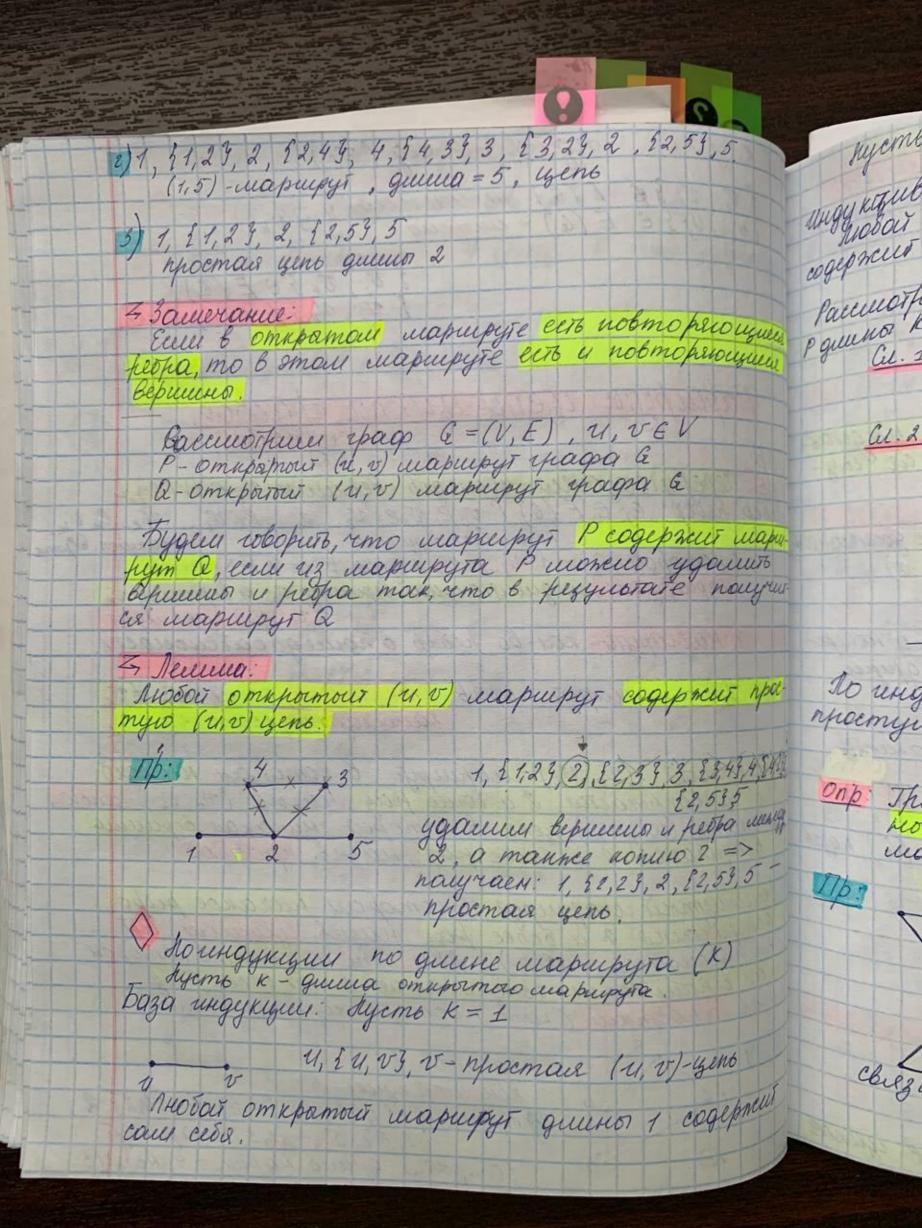




Will o HC. remuce rucuo етно. X Baga Reforhacmarangas nounegobarenous er d=(d, d, , , d) yeurx neothersamerousex ruces ragorbarra упадрической веси У град в, степенная последоватениность которого совпадает с об 28 1 (2, 2, 2, 2) - magureeras noenegob. A peaueurger noeuegob. d. (2) d = (2,2,1) - не градиченая посиедов. 4 Meokema (kp. spagningemu): Parcuos pune noenegos. d= (d, dz, ., du) - ne bospacronous. n>d, 2022. 2 dy. Money. yeurs ne rhugarenour mueer. Monego Bar enouvert d'nony raera uz 4 4 yumenomennen ua 1 neporx de d yganennen d=(d2-1, d3-1, ..., d+1-1, dd,+2, ch).



 $\frac{1}{\sqrt{1}} = \frac{\log(v_i)}{\log(v_i)} \leq \frac{\log(v_i)}{\log(v_i)}$ $\{v_i, v_i\} \notin E(G)$ - recence $\{v_i, v_j\} \notin E(G)$ - coveners $\{v_i, v_j\} \notin E(G)$ - coveners -1, d/+2.4 usyracy. { v; v, 3 € E (6) Маршрута, Цепи, Цикла градов. peter e_i \in E (e) $P=v_0$ e_i v_i e_i v_i v_i e_i v_i v_i e_i v_i v_i 7 uu. (Vo, Vx) - mapuipy Яшна наршрути- кал-во ребер в пошедоваченомост. (v_0, v_k) - mapupy mayorb. Omkportom, een $v_0 \neq v_k$ zamenyrom, een $v_0 = v_k$ peofia, Unifo ne bemperaerces 2 u souce pay, razorb. (vo, vx) - yenow,
My smou (vo, vx) yens, b nomopois nunaixais bepullina
Bemperaerces 2 u sonce pay, razorb. hpocmois. ванинутый шаршрух, в поторан шикакое ребро no smotis carre 2 à sonce pay, nazors. concer s'enop coes, повтория си вопее раз надого. щими, в которон ниман во вестерой этом уми вопее раз назав вершения не ветренаетия 2 ини волее раз Мазав. простоин (нет повтория гондих си веринен). harauo: 1 1) symb: 1, 51,23, 2, 52,43, 4, 84,23, 2, >1, EE(a) (откратия, диниа нарии. = 4, нетель



Memb K>2. Morai ompromovi mapupy (u, v) gumo < k Minut npocmejo (11, v) yeno. римотрини пранзваномогой стпратом (ч, о) мариру queces СИ. 1: Кусть шаршру Р не содений повториощихи вериин => В Р нет повторию сизихся ребер => ueue P-npoemaa (4,0) yeno. ил мусть Р содержит повториницием верища А именно, пусть вершна не ветрегаети вР 24 sone pag. P=4. W. W. v нусть Р'- шаршруї, помученняй из Р удаменисем всех вершим и ребер менеду дочних кописами вершим и и удамением одися capy-476 yourверишна ш. * P cogepacier P', guina P'< guina P=k npocриндуктивному препломожению: Р' содержит Q третую (1, v)-цень Q = 1 маршрут P содержит Q24,232 Thap nayor chazuren, ecun que y glyx pasure uenigy MOIX Bepuller 11 4 V cyujecroyer omapamora (4, v) mapupys (Te npoemas (4,2) yino) свизион компонентог урада us He constitution

