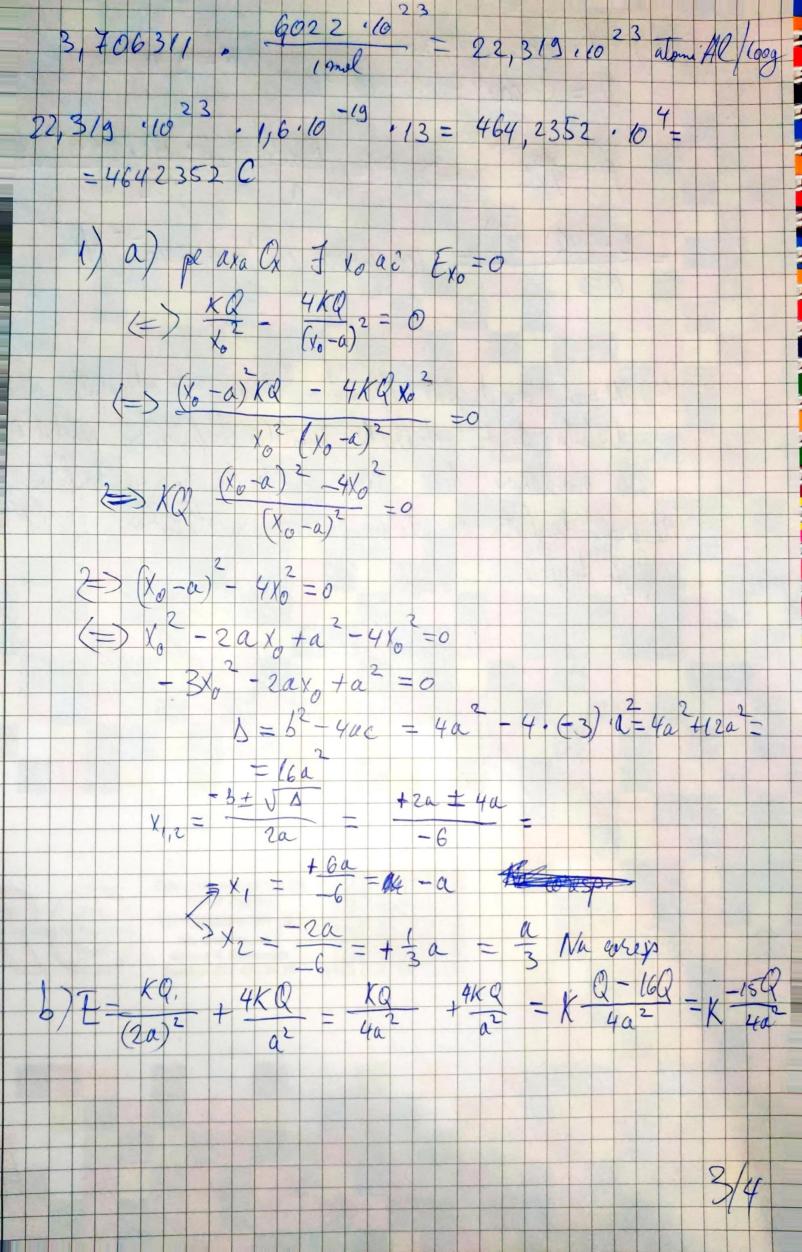
LICU MIHAI - GEORGE 22.01.2021 GRUPA 162 Examen la disciplina la distata a unul de altul ca in figura de mui jos. Prionel are sarcine Q c este a serat in organe, con celebrate are sarcina - 4 Q Si este a serat la coard. a in core campel resultant creat de cele dour sarcin se annearin lectric creat de cele dour sar au in penetul P de pe axa ex core one coord 20 -49 2) Doctor motogle sent electriate prin frecare si capità fil care ucelasi sarcini Q=80 nC. Ell sent assent lo district d=30 cm una de alta (pot fi considerate punt forme in acest az). Calculati mirine a forte cu core una din mirigele o respinge 2 ste sentra depte electric dan la este formata du desir ce corten 1/4

mudee si electron Nucleale an proton; Sargon mai proton fie d portira e=16.40 19C. Valeral & st persodic al elevent los pertes a afla citi proton se ga sesc intr-un nucleu al citoslu de Al Dupi aclea affait onto thom sent in on = 0,1 kg Al. Jan from reflet service totalapontito pe care o au tot proton di pilsa netalica de alemani 41 Ama Si Mircea au o discute in contradictore. Discutia lor se refera la sarpul deche creat de a baglieta sabbre de stela cledra Zata i Hora spine ca modelul atensitati ampulu cleatric creat of de seriana de se bagheta in per chil P (veri fig are expresa Ep = 122, Min cea ceferma en onn este correct de spire la déal in avante conditir Hora tre cine si spine a ce à spis la ve l'obrect d'inll at l'eper tut l' in dreapter bagheter. Mirca raine 3/ spece on ou e act. Mary Min Considerate and Voi seilt pro Ana son pro Miscea ? Vustificati. Me 3) ZAL = 13 => 13 prolon/ atom de Al MAR = 26, 981 g/mol m-0,1 kg = 100 g Al 100 · 26,981 = 3,706311 muli Al



Q = 80 mC = 80 00 9 C K= 9.10° 2) d= 30cm = 0,3m 0 0 $F = 2E \longrightarrow F = KQ_1Q_2 = 3.10^3, 80.10^3, 80.10^3$ e = 3.6400.10 = 100.6400.10 = 64.10 N 4) Miraca are dreptate Africalia Aprel este adevarate door cand este mai mare deat by junatete du lunginia baylete (12 > 2) c decorea bagheter un este un corp perote form. Pendul P nu poats hi in bagleta