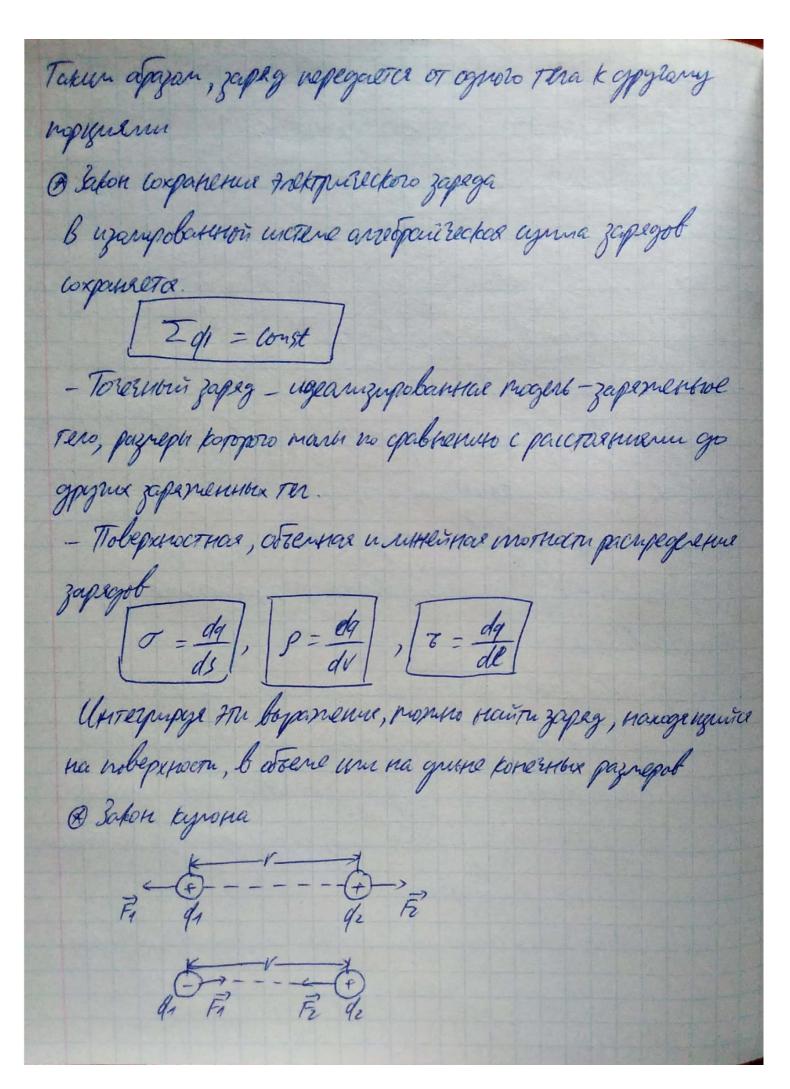
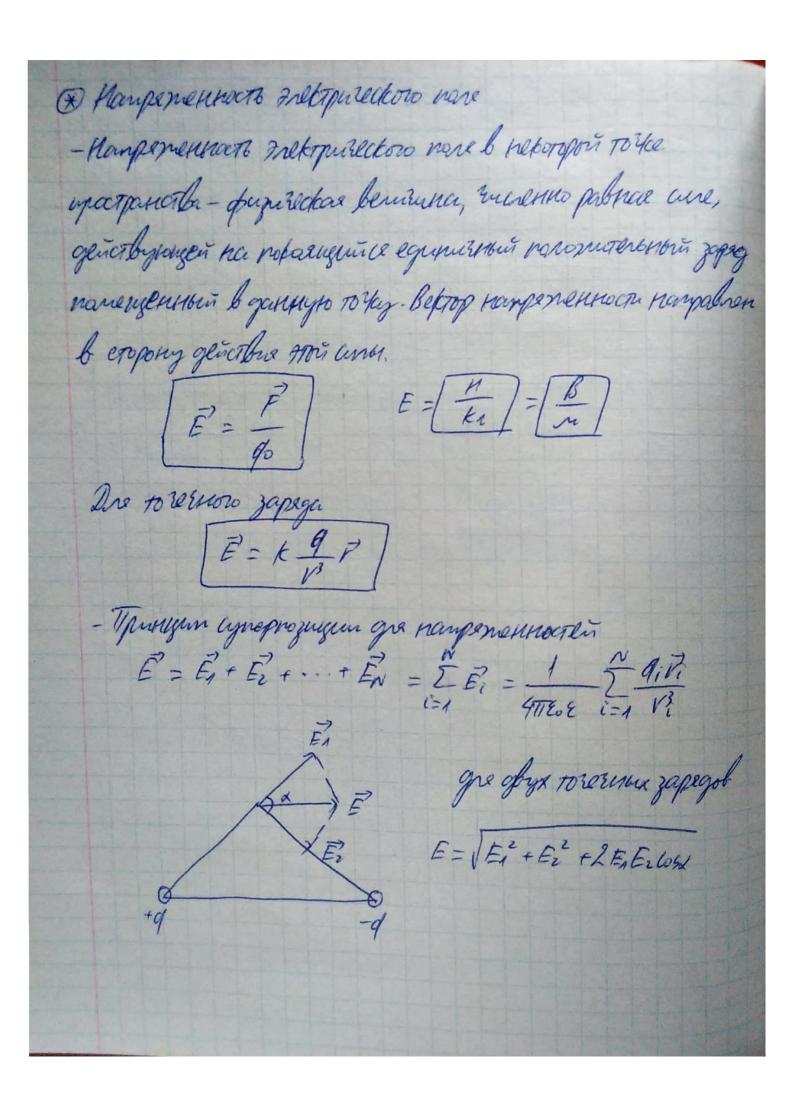
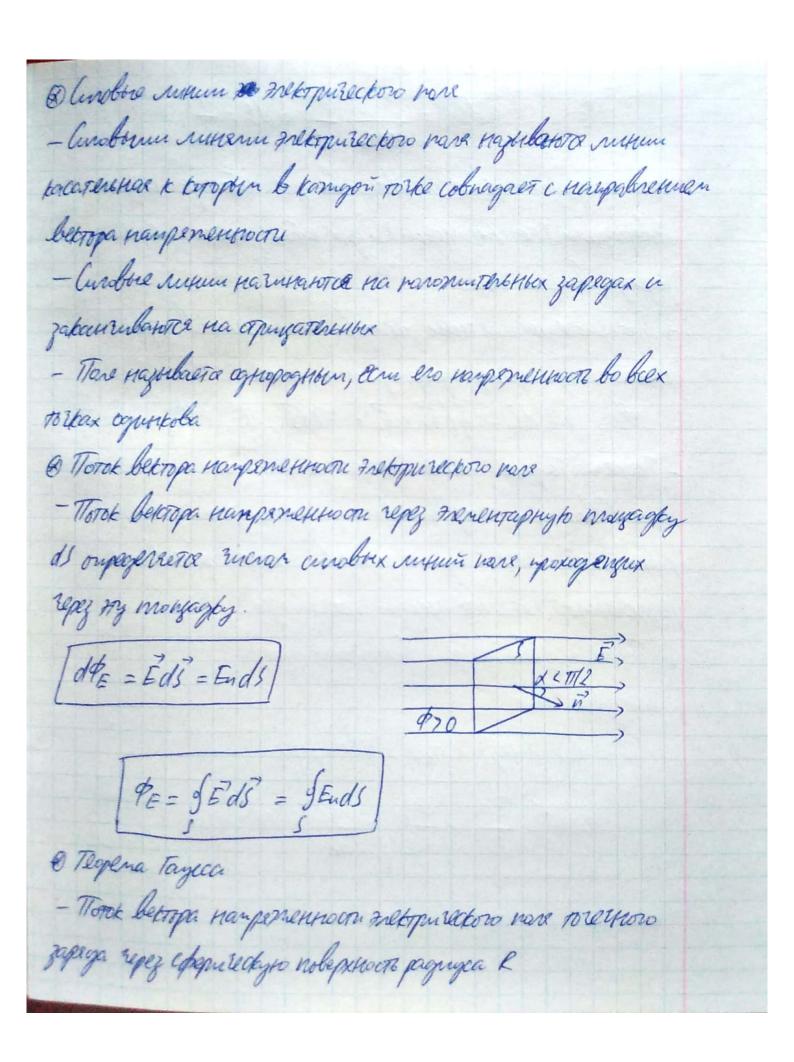
Sekyere 6 Frektpurecture bzaunogenerbre. Babon Kyrona - Fretipureckol vare @ Inetopulachui zapag - Ілектрический заред - физическае венгина, хорактеризурощие Indepararemente byannagenethre Ter - Женерчинотольные факты: 4, Cyngerbyet ofa paga trekrpureckux zapegob, ycrobno называвных положительными и отризатьвными 2, Заряды погут переодоваться от одного тела к другаму 3, Однописните зареды оттакиваюта, разноимещие притиванота 4, Sapeg unbagiouseen no ornousemuso k cucreme cocceta Взантадейтвые зареженных тек невознанию бажиль без notana Inexpullatoro nave. Sapag lozgalo Filtopullatol vone u взангодействует с ним виговое пого, сохраваеное одино чини zapagan, abaseta izentparenoun. - Электрический заред инеет дикеретную иридоду. Либой заряд b upupage kparen ighaniz ricin zapegob ineterpona | e = 1,6.10 13 kg | me = 9,1.10 1/2 /



Сина взаимодействие двух голегиих зарядов, исходящимие в варуже, прато пропорушенини пропуведению этх зарадов и образно пропоримонания квадрату расстения технуз ними. Сина направлена водого прамой, соединентруей заряды. P= 1 91-92 P B auther egypting Cu [= 1 = 9×109 H.m²]; [Eo = 8,85×10-12 ki² H.m²] @ Принцип суперпозиции для электростических сиг Регунтирующах има, орействующах на данное тего при его взантодействит с несколнант зареженними тегами, равна векторной суппе им, действунации со стороны отдельных тех P=F1+F2+F3 $\vec{F}_{pey} = \sum_{i=1}^{n} \vec{F}_{i}$





\$\frac{4}{\E} = \int \beta \be Fra dopruga rakne apabegruba gre sestori zankoustois nobeparoan (no apequeckori) u que usoux pacararanhum заряда внути пес. - Для системы жечных зарядов, походящихся выдури сферы, вогласно иринципу суперподиции, инеел - Теорена Таусса: поток вектора напретенност электрического vare & Catype repez upouzborengo zantenzajo nobepxnoca polar arresponsectori cyure zapsegot, totopore ona axberorbaet, резделенной на электрическую постоянную. В Тонате довергенции векторного пак - Bektopuoe vone a = axi + ayi + at = a(xy, t) $div\vec{n}' = \frac{\partial a_x}{\partial x} + \frac{\partial a_y}{\partial y} + \frac{\partial a_t}{\partial t} = \varphi(x, y, t) \left\{ -\frac{\partial x}{\partial x} + \frac{\partial x}{\partial y} + \frac{\partial x}{\partial t} \right\}$ Ucronszyen onegoop Tanungona $= \frac{\partial}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial}{\partial y} \vec{j} + \frac{\partial}{\partial x} \vec{k}$

u zammen bopaneuse gre groeprengem & buge $\nabla \vec{a} = \varphi(x, y, t)$ Dubeprengue bekropnow new -chareproe none - Dubeprengue xapaktepizzet monstrocte uctorpulos nave u lo crotob & tangon to the spect percola divà - lim pa - lim f fàds - lim f fands gads' = Sdivardu - Тедена Остроградского бихса: Сумарная могумость источивы nove видри накогорого обтема V равна потоку вектора через его nobepsion S. - Dre nampemennoon inektpootsynteckoro nora $\oint_E = \oint \vec{E} d\vec{S} = \oint \vec{E}_0 dS = \oint di \vec{V} \vec{E} dv = \frac{\sum di}{\epsilon_0}$ $\int dr v E dv = \frac{\sum q_i}{\epsilon_0}$ - Dre pacupegerensux & upocopancibe zapegob blegen attentigo morroas $g = \frac{dq}{dv} \Rightarrow \Sigma qi = Spalv$

