PK1 447-355 Pronob E.A. bunen N8 Теорема Гаусса. 1. Поток вектора напряженности эпектричего пола через побую Заткнутую поверх-то равен апибр-ой сумме зарядов, заключенных внутри этой поверхности, деленной на Ес • Поле бескопечной задати плоскости годнородно): Пусть 6 во воех тосках плоскости S одинанова. Заряд д-полом-й. Капр-ть Е буден иметь направление IS. В штпетричных, отн-ко ппоскости тосках, напром-ть будет одинакова по величине и пропиво nonomna no nanpabnemeno. Apeginabum yunungp: E' E'D'S AS Nomok PE 2-3 Soxobyio racons nobepanocom usunungpa palen nynto =0, T. K En =0. Dra ocnobanua isunungpa En=E. Сумпарный поток через заменумую повер-ть (yunungp) Sygem paben: PE = 2DSE $\begin{array}{c|c}
P_{0} & \oplus P_{3} \\
\oplus & \bigoplus \\
\Theta_{1}
\end{array}$ $\begin{array}{c|c}
\phi(\bar{E},\bar{J}S) = \frac{\sum_{i} P_{i}}{E_{0}} \\
\end{array}$ $\begin{array}{c|c}
(S) & & \\
\end{array}$ 2. Основные свойства Магнитного пола: 1. МП поротдается током (двитущимися зарядати) 2. МП обнарум- са по действию на ток (движущ-я заряды) 3 мл действует топько на подвишные заряды с определенной силой. МП характ-я вектором магнитной индукции В [Тп] В-р В харакп-т сиповое действие МП на двит я заряд. = Mog [v,F] - cnpabegnubo, korga q gbum-a c yckop-m, но на малих раст. Г

PKI UY7-355 PPONOB E.A. Bunem NS

3. Dano | Pewerue

\$\begin{align*} \begin{align*} \text{Pewerue} & \text{Position palmonune in the palmone of t

eJB=eE=>

シが青

Omben: 5= E