Credits: Μάριος Ρόζος 6 σειρές ασκήσεων Tonyopns Zoupos zouros@central.ntua.gr [papelo 2.1.16 , 772-3576 Oupisa I Poupelisms EZIONORIS Maxwell [Wb/me] ~ [T] [C/me] [A/m] (Nm27 Kepádaio 1: HAEKZPOSEATIEN 1.1. Eloagryn VXE =0 Opiaris swoders 1.2 Ηλεκτροστατικό δυναμικό >7×7¢=0 > \x ê=0 & E=- \\$

Tapo pyos tata carribuson con de: $\frac{d\phi}{d\ell} = \hat{n} \cdot \nabla \phi = \frac{d\vec{\ell}}{|d\vec{\ell}|} \nabla \phi \Rightarrow$ > dp =62 Vp E συνμριτικό, αστρόβιλο V×E=0 Dion en onprior A ピニーラ中 S = d = 0 Φz = Pg = 0 zul. c P, Pz = P1 = 62ml. $B = \varepsilon \in V(\varepsilon) = \varepsilon = \varepsilon = \varepsilon = \varepsilon$ $\nabla E = g/$ \Rightarrow $\nabla^2 \Phi = -g/E$ E_{ξ}^2 . Poisson Kunivápikó: 7= 1 $\frac{\partial}{\partial r} \left(\frac{r\partial}{\partial r} \right) + \frac{1}{r^2} \frac{\partial^2}{\partial \rho^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2} \qquad \nabla = \frac{\partial}{\partial r} \frac{r}{r} + \frac{1}{\rho} \frac{\partial}{\partial r} \frac{1}{\rho} + \frac{\partial}{\partial z} \frac{1}{\rho}$ Zpalpikó: 1.3 Υπολοχισμός Φ από χνωσεά φορεία (φ,λ,σ)

