

ל-33-4-043

:R

(בעזרתם של) נלקחון הסוסרול'ציה

שה V^2 א ת'ל חצ'י אונס'פ' (ל-33-5-025)

$$\vec{E} = \left(-\frac{\kappa\lambda}{h}, -\frac{\kappa\lambda h}{|h|^2} \right)$$

הת'ל השל'ון הטו ת'ל חצ'י אונס'פ' כגיב'ה ר'.
 הת'ל ה'מ'ת'ון הטו ת'ל חצ'י אונס'פ' כגיב'ה ר'-

$$\vec{E}_{\text{ז'ין}} = \left(-\frac{\kappa\lambda}{R}, -\frac{\kappa\lambda}{R} \right)$$

$$\vec{E}_{\text{מ'ת'ון}} = \left(-\frac{\kappa\lambda}{R}, \frac{\kappa\lambda}{R} \right)$$

נ'ס'פ' א'ר ה'ש'ר א חצ'י אונס'פ' (ל-32, 2-131)

$$\vec{E}_{\text{מ'ק'ל'ט'ון}} = \left(\frac{2\lambda\kappa}{R}, 0 \right)$$

ה'א'ר ה'נ'ו'ל' הטו סכ'ב ה'ש'ר

$$\vec{E} = \vec{E}_{\text{ז'ין}} + \vec{E}_{\text{מ'ת'ון}} + \vec{E}_{\text{מ'ק'ל'ט'ון}} = (0, 0)$$