

Egy elektronágyúból 1 kV feszültséggel gyorsított elektronok lépnek ki az  $x$  tengely irányában. Az elektronok átmennek az  $A$  ponton is. Az  $AC$  távolság 5 cm. Mekkora az *ábra* síkjára merőleges mágneses indukció nagysága?

