1. Электрон, модуль скорости которого $\upsilon = 1,0 \cdot 10^6\ \frac{\text{м}}{\text{с}}$, движется по окружности в однородном магнитном поле. Если на электрон действует сила Лоренца, модуль которой $F_{\text{Л}} = 7,2 \cdot 10^{-15}$ Н, то модуль индукции B магнитного поля равен ... мТл.