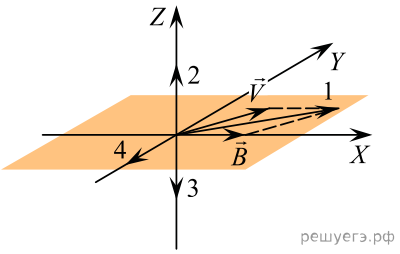Электрон, двигаясь со скоростью $\vec{V}$, лежащей в горизонтальной плоскости XY (на рисунке эта плоскость показана тонировкой), влетает в область однородного магнитного поля с индукцией $\vec{B}$, направленной вдоль оси X. Как направлена (*вверх, вниз, к наблюдателю, от наблюдателя*) сила Лоренца, действующая на электрон? *Ответ запишите словом (словами)*.