Магнитные линии магнитного поля - линии, вдоль которых в магнитном поле располагаются оси маленьких магнитных стрелок.

Магнитные линии магнитного поля тока представляют собой замкнутые кривые, охватывающие проводник.

Направление магнитных линий магнитного поля тока связано с направлением тока в проводнике.