Кусок льда опустили в термос с водой массой 1100 г, имеющей начальную температуру $15^\circ\mathrm{C}$. Начальная температура льда равна $0^\circ\mathrm{C}$. При достижении теплового равновесия в воде остаётся плавать кусочек льда. Какая масса льда растаяла в процессе перехода к тепловому равновесию? Теплоёмкостью термоса можно пренебречь.