

В стакан, содержащий 30 г заварки, налили воду массой 170 г при температуре 80°C . Начальная температура заварки 20°C . Чему равна температура получившегося чая в момент, когда наступило тепловое равновесие? Теплоемкость заварки равна теплоемкости воды. Теплоемкостью стакана и теплообменом с внешней средой пренебречь.