

На графике представлены результаты измерения количества теплоты  $Q$ , затраченного на нагревание 1 кг некоторого вещества от 0 °С до различных температур  $t$ . Погрешность измерения количества теплоты  $\Delta Q = \pm 400$  Дж, температуры  $\Delta t = \pm 2$  К. Какое количество теплоты требуется для нагревания 0,5 кг этого вещества на 30 градусов? Ответ выразите в килджоулях и округлите до целого числа.

