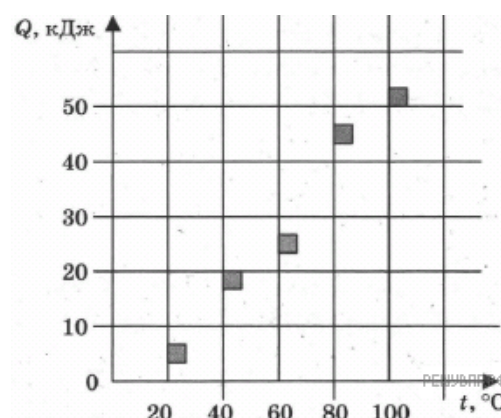


На графике представлены результаты измерения количества теплоты Q , затраченного на нагревание 1 кг некоторого вещества, при различных значениях температуры t этого вещества. Погрешность измерения количества теплоты $\Delta Q = \pm 500$ Дж, температуры $\Delta t = \pm 2$ К



Согласно этим измерениям, удельная теплоёмкость вещества примерно равна

- 1) $1000 \text{ Дж}/(\text{кг} \cdot ^{\circ}\text{C})$
- 2) $800 \text{ Дж}/(\text{кг} \cdot ^{\circ}\text{C})$
- 3) $600 \text{ Дж}/(\text{кг} \cdot ^{\circ}\text{C})$
- 4) $400 \text{ Дж}/(\text{кг} \cdot ^{\circ}\text{C})$