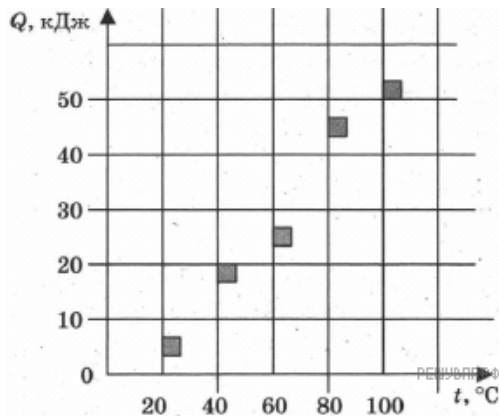


На графике представлены результаты измерения количества теплоты Q , затраченного на нагревание 1 кг некоторого вещества, при различных значениях температуры t этого вещества. Погрешность измерения количества теплоты $\Delta Q = \pm 500$ Дж, температуры $\Delta t = \pm 2$ К



Согласно этим измерениям, удельная теплоёмкость вещества примерно равна

- 1) 1000 Дж/(кг·°C)
- 2) 800 Дж/(кг·°C)
- 3) 600 Дж/(кг·°C)
- 4) 400 Дж/(кг·°C)