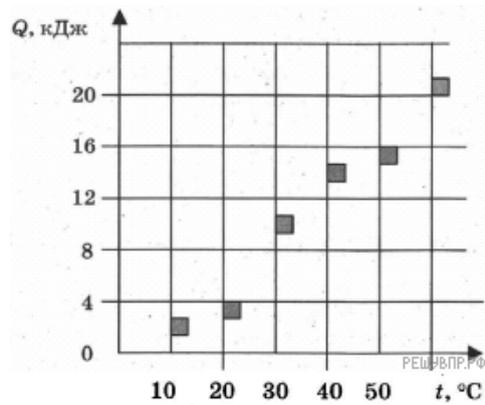


На графике представлены результаты измерения количества теплоты  $Q$ , затраченного на нагревание 1 кг некоторого вещества, при различных значениях температуры  $t$  этого вещества. Погрешность измерения количества теплоты  $\Delta Q = \pm 500$  Дж, температуры  $\Delta t = \pm 2$  К



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)