

При теплопередаче твердому телу массой  $m$  количества теплоты  $Q$  температура тела повысилась на  $\Delta T$ . Какое из приведенных ниже выражений определяет удельную теплоемкость вещества этого тела?

- 1)  $\frac{Q}{m}$
- 2)  $\frac{Q}{\Delta T}$
- 3)  $\frac{Q}{m\Delta T}$
- 4)  $Q \cdot m \cdot \Delta T$