

На рисунке изображен график зависимости температуры некоторой массы цинка от времени его охлаждения. Температура плавления (кристаллизации) цинка  $420\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Каким участкам графика соответствуют процессы, в которых цинк выделяет энергию?

- 1) только  $AB$  и  $CD$
- 2) только  $BC$  и  $CD$
- 3) только  $AB$  и  $BC$
- 4)  $AB$ ,  $BC$  и  $CD$

