

Груз колеблется на пружине, двигаясь вдоль оси  $Ox$ . На рисунке показан график зависимости координаты груза  $x$  от времени  $t$ . На каких участках графика сила упругости пружины, приложенная к грузу, совершает положительную работу?

- 1)  $AB$  и  $BC$
- 2)  $BC$  и  $CD$
- 3)  $AB$  и  $CD$
- 4)  $BC$  и  $DE$

